

Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115508525>



Agriculture and
Agri-Food Canada

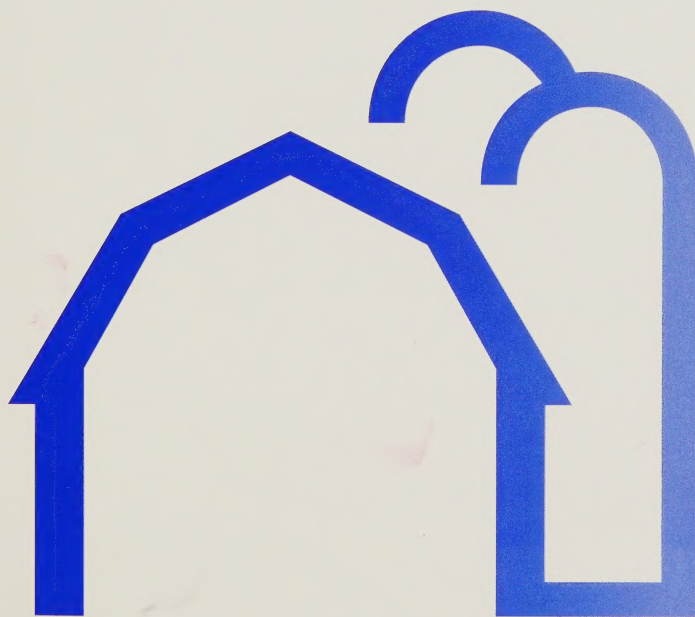
Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Government
Publications 87

CAI
DA
-F13

Farm Income, Financial Conditions and Government Assistance

Data Book



Canada

March 2001

**Farm Income,
Financial Conditions
and Government Assistance**

Data Book



Farm Income and Adaptation Policy Directorate
Strategic Policy Branch

March 2001

Farm Income, Financial Conditions and Government Assistance Data Book

March 2001

Farm Income and Adaptation Policy Directorate
Strategic Policy Branch

Any policy views, whether explicitly stated, inferred or interpreted from the contents of this publication, should not be represented as reflecting the views of Agriculture and Agri-Food Canada.



To obtain additional copies, contact:

Information Production and Promotion Unit
Research and Analysis Directorate
Strategic Policy Branch
Agriculture and Agri-Food Canada
Building 74, C.E.F.
Ottawa, Ontario
K1A 0C6
Tel: (613) 759-1865
Fax: (613) 759-7090
E-mail: ipp@em.agr.ca

The electronic version of this publication is available on the Internet at: www.agr.ca/policy/epad.

Publication No. 2077/B
ISSN No. 1482-9770
Catalogue No. A21-44/2001
Project No. 01-018rp

BDA-4915

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	1
SUMMARY	3
SECTION A	
Farm Income	7
Methodology for Farm Income	29
SECTION B	
Farm Financial Conditions	33
Methodology for Farm Financial Conditions	47
SECTION C	
Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector	49
Methodology for Government Expenditures	67
SECTION D	
Government Transfers to Agricultural Producers	73
Methodology for Government Transfers	89

LIST OF TABLES

SECTION A: Farm Income

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1999-01	9
Table A.2: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001	12
Table A.3: Northwest New Brunswick Benchmark Potato Farm	17
Table A.4: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm	18
Table A.5: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm	19
Table A.6: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm	20
Table A.7: Southwest British Columbia Benchmark Dairy Farm	21
Table A.8: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1994-99	22
Table A.9: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1991-99	24
Table A.10: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1997-99	26
Table A.11: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1997-99	27
Table A.12: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1997	28

SECTION B: Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1981-99	35
Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1986-00	36
Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1994-95 to 1999-00	37
Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1992-93 to 1999-00	38
Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999	39
Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 2000	44
Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 2000	44
Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997	45
Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1995-99	45
Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1999	46

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1993-94 to 2000-01	51
Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01	53
Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01	59
Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01	63
Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01	65

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00	77
---	----

LIST OF FIGURES

SECTION A: Farm Income

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars)	16
Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1992 Dollars)	16
Figure A.2: Northwest New Brunswick Benchmark Potato Farm	17
Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm	18
Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm	19
Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm	20
Figure A.6: Southwest British Columbia Benchmark Dairy Farm	21

SECTION B: Farm Financial Conditions

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1995-99	35
Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 1999	36
Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 2000	37
Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 1999-00	38
Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1988-01	43

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1993-94 to 2000-01	51
Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category	52
Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs	64

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 1999-00	75
Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 1999-00	75
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 1999-00	76
Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1995-96 to 1999-00	76

ABBREVIATIONS

AIDA	Agriculture Income Disaster Assistance	FSAM	Farm Support and Adjustment Measures
AMPA	Agricultural Marketing Programs Act	GDP	Gross Domestic Product
APCA	Advance Payments for Crops Act	GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles
APCMA	Agricultural Products Cooperative Marketing Act	GRIP	Gross Revenue Insurance Plan
ARFAA	Atlantic Region Freight Assistance Act	MFRA	Maritime Freight Rates Act
ASA	Agricultural Stabilization Act	NISA	Net Income Stabilization Account
CFIP	Canadian Farm Income Program	NTSP	National Tripartite Stabilization Program
CIDA	Canadian International Development Agency	PGAPA	Prairie Grain Advance Payment Act
CWB	Canadian Wheat Board	TDP	Taxation Data Program
EDC	Export Development Corporation	WGSA	Western Grain Stabilization Act
FCC	Farm Credit Corporation	WGTA	Western Grain Transportation Act
FIMCLA	Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act	WGTPP	Western Grain Transition Payments Program

SYMBOLS

- .. figures not available
- ... figures not appropriate
- x confidential

INTRODUCTION

The purpose of this data book is to provide easy access to key economic and financial indicators for the farm sector and information on government assistance to the agriculture and agri-food sector. The information is prepared in consultation with the provincial Ministries of Agriculture. Assistance is also provided by other members of Agriculture and Agri-Food Canada as well as by officials in other federal and provincial departments.

The data book is divided into four sections. Section A presents information related to farm income. Section B contains information on farm financial conditions. Section C provides data on government expenditures for the agri-food sector. Section D contains information on government transfers to agricultural producers. Notes on the methodology are provided at the end of each section.

This issue provides the most up-to-date key economic and financial indicators, including farm income forecast figures for 2000 and 2001. Electronic updates for certain parts of the Data Book will be provided during the current year on the following tentative dates on the Agriculture and Agri-Food Canada Online website at www.agr.ca/policy/epad. The next hard copy issue will be released in March 2002 and will also be available on the Departmental website.

ELECTRONIC UPDATES FOR 2001

Section A	Farm Income • Aggregate • Farm Level	July July and October
Section B	Farm Financial Conditions	June and October
Section C	Government Expenditures	June and October
Section D	Government Transfers	June

CONTACTS

Farm Income and Government Assistance

Lambert Gauthier
Tel.: 613-759-7414
Fax: 613-759-7236
Internet: gauthil@em.agr.ca

Farm Financial Conditions

Gordon Andrusiak
Tel.: 613-759-7286
Fax: 613-759-7139
Internet: andrusg@em.agr.ca

You may also contact the following persons:

Farm Income - Aggregate Level

Rodney Myer (759-7409)
Internet: myerrod@em.agr.ca

Farm Financial Conditions

Mark Spearin (759-7283)
Internet: spearim@em.agr.ca

Farm Income - Farm Level

Robert Koroluk (759-1889)
Internet: korolur@em.agr.ca

Government Expenditures

Sylvie Derome (759-7465)
Internet: deromes@em.agr.ca

Farm Family Income

Dave Culver (759-1894)
Internet: culverd@em.agr.ca

Government Transfers

Troy Hennigar (759-7412)
Internet: hennigt@em.agr.ca

SUMMARY

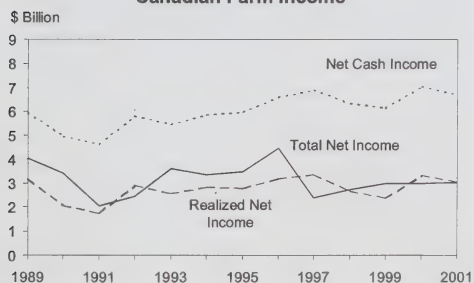
A. Farm Income

Farm Income - Aggregate Level

- Canada Net Cash Income and Realized Net Income (RNI) are expected to increase in 2000 to a level above the 1995-99 average, as higher livestock receipts and program payments more than offset lower crop receipts and increases in operating expenses. RNI is expected to decline in 2001 from the previous year due mainly to a reduction in program payments but should remain above the five-year average.

- In 2000, all provinces are expected to register higher RNI than the 1995-99 average except Prince Edward Island, Manitoba and Saskatchewan. While the situation is expected to deteriorate further in 2001 for Prince Edward Island and Saskatchewan relative to the five-year average, Manitoba is forecast to move above the average due primarily to improved crop receipts. Alberta RNI is forecast to drop below the average level in 2001 mainly due to lower program payments and higher expenses.

Canadian Farm Income



- Provincially for the year 2000 and 2001, crop receipts in the Prairies are forecast to remain below the five-year average. Livestock receipts are expected to be above the average in all provinces, reflecting strong red meat prices. Program payments in Ontario and the Prairie provinces are forecast to be significantly higher than the average.

The key factors in the 2000-01 outlook are:

- The low farm income on the Prairies in 2000 reflects continued weakness in the grains and oilseeds sector. Grain and oilseed prices are low due to an oversupply of these commodities resulting from a number of consecutive large world

crops. While grain prices are showing some improvement as world surpluses are reduced, oilseed prices continue to be weak. Crop receipts are expected to increase in 2001 but to remain slightly below the five-year average. Livestock receipts are expected to grow at a slower rate in 2001 mainly because of declines in hog prices which should be partially offset by higher marketings.

- Operating expenses are expected to increase in 2000 mainly due to higher fuel and fertilizer prices as well as interest expenses. Increased crop area in Western Canada contributed to the trend. Livestock purchases should increase in 2000 primarily due to higher feeder cattle and calf prices as well as higher levels of international imports. Expenses should continue to increase in 2001 as prices and usage of commercial feed and interest expenses go up. Fuel expenses are expected to decrease in 2001 reflecting a drop in crude oil prices. Depreciation charges should begin to decline in 2000 in response to lower sales of new machinery and equipment in recent years.

- Program payments are expected to decrease in 2001 following a strong increase in 2000. The increase is mainly due to higher Net Income Stabilization Account (NISA) withdrawals, crop insurance payments, Agricultural Income Disaster Assistance (AIDA) payments, the one-time Canada-Manitoba and Canada-Saskatchewan adjustment payments, and the Alberta Farm Income Assistance program.

Farm Income - Farm Level

Benchmark farms are based on historical tax data, and forecasts are driven mainly by the results of the aggregate farm income forecast. Consequently, the income changes reflected in the 2001 benchmark farm forecasts assume that operators adjust their production to reflect the changes in direction and magnitude reflected in the provincial aggregate estimates. Average crop yields and livestock production levels are assumed in the forecast period. Furthermore, the farms are designed to increase in size over time to reflect adoption of new technologies and production efficiencies.

- A northwest New Brunswick benchmark potato farm is forecast to experience a 33% increase in Net Cash Income in 2001. Potato sales are 6% lower as a result of both lower expected potato prices and production, and expenses are 2% higher primarily because of increases in fertilizer and interest costs. This is more than offset by higher NISA withdrawals.

- The benchmark hog farm in the Quebec City region has been expanding steadily over the past few years, supported by strong program payments. Following a very high income year in 2000, Net Cash Income is forecast to decline by 28% in 2001. Though hog production is expected to be up slightly, prices are expected to be down about 7% from levels in 2000. Along with production increases, feed costs and interest costs combine to move total expenses up by 7%.

- A southern Ontario benchmark grain and oilseed farm is expected to have slightly better Net Cash Income in 2001, up 1%. Total Cash Receipts are 3% higher, primarily the result of better Other Cash Receipts, though program payments and crop revenues are also up. Wheat prices are expected to be much stronger and corn prices are also up. Conversely, soybean prices are expected to fall. Interest, seed and fertilizer cost increases combine to increase Total Operating Expenses by 3%.

- Grains and Oilseeds Receipts on the Saskatchewan benchmark grains and oilseeds farm are expected to be up by 8% in 2001 on the basis of increased prices for spring wheat, barley and field peas. Interest, fertilizer and livestock costs increase, raising Total Operating Expenses by 2%. Overall, though, Net Cash Income is down by 20% because program payments are less than half of the high levels in 2000.

- Net Cash Income on a southwest British Columbia dairy benchmark farm will be about the same in 2001 as in 2000. Milk Sales will be up by 4%. However, Total Operating Expenses will be up by 6% because feed costs, livestock purchases and interest expenses are higher.

B. Farm Financial Conditions

- In 1999, farm debt in Canada increased by 8.3%. The largest percentage increases occurred in Quebec and Manitoba.

- From 1997 to 1999, the annual farm bankruptcies were practically unchanged. In 1999, there were 243 farm bankruptcies while there were 244 in 1998.

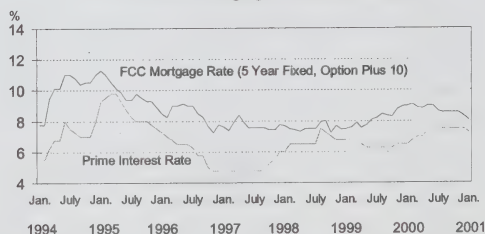
- From 1998-99 to 1999-00, the Farm Credit Corporation increased its total number of loans receivable by 1.9% and the total amount of loans by 7.9%. Although the number of loans approved decreased slightly in 1999-00 from the previous year, the average size of loans approved increased by 4.4%.

- The value of new loans registered under FIMCLA decreased 16.6% between 1998-99 and 1999-00.

- Average assets and net worth of Canadian farms increased between 1997 and 1999.

- Diesel fuel prices across Canada steadily increased during 2000. Based on available data, it increased by approximately 20.0% in the year, and is a continuation of an increasing trend which began in January 1999. Similarly, nitrogen fertilizer prices have also been on an increasing trend since January 2000, even though they are still below prices between 1995 and 1997. Average ammonia (46-0-0) prices in 2000 have increased by 7.0% over 1999.

FCC Farm Mortgage Interest Rate



C. Government Expenditures

- Government expenditures consist of all charges related to the agri-food sector that enter into the calculation of the annual deficit or surplus of federal and provincial governments. They include operating and capital costs as well as payments or contributions under government programs.

- Federal expenditures for 1999-00 are actual data taken mainly from public accounts. Provincial expenditures for 1999-00 are also actual data with the exception of Prince Edward Island, New

Brunswick and Nova Scotia. For 2000-01, government expenditures are taken mainly from 2000 provincial and federal budget documents.

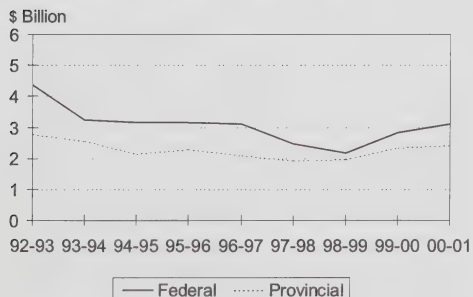
- Federal expenditures increased by 30.6% (\$661 million) over the previous year to reach \$2.82 billion in 1999-2000. This increase brought federal support to the agri-food sector just above the previous five-year average (1994-98) of \$2.81 billion. The largest component of this increase was income support delivered through the Agricultural Income Disaster Assistance (AIDA) program. Federal support is expected to increase 9.8% in 2000-01, to reach \$3.10 billion.

- Program payments, which include for the most part payments made directly to producers, represent 41% and 55% of total federal support to the agri-food sector in 1999-00 and 2000-01, respectively. Research and inspection ranks second with 24% and 20%, respectively. Categories related to food aid, international assistance, regional development and trade combine to represent 20% of federal support in each year.

- Provincial expenditures increased 19.1% (\$374 million) in 1999-00, reaching \$2.33 billion. Increases were reported in Prince Edward Island, New Brunswick, Quebec, Ontario, Manitoba and Alberta. Program payments formed the largest category of support, amounting to 47.5% of expenditures.

- Provincial spending is estimated to increase 2.9% in 2000-01, to reach \$2.40 billion. Newfoundland, Quebec, Ontario and British Columbia project increased expenditures, while in the other provinces reduced expenditures are expected. Program payments are forecast to account for 45.4% of provincial agri-food support in 2000-01.

Agri-Food Expenditures

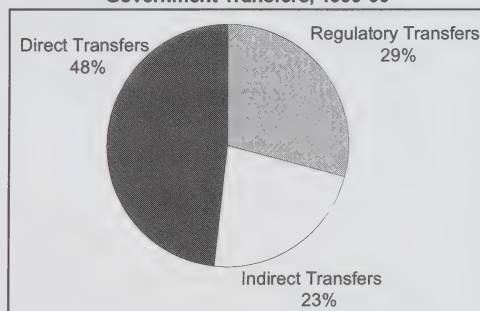


- The federal government is adopting full accrual accounting, scheduled to be fully implemented within the federal government by 2001-02. The impact of this change on calculating Government Expenditures will primarily occur through capitalization of tangible assets. Under modified accrual accounting, the entire amount of a capital acquisition was included in the year acquired. Under full accrual accounting, capital expenditures will reflect the amortization costs of tangible assets over their useful life. Most provincial governments have either adopted or are also moving to this system of accounting.

D. Government Transfers

- Government transfers to producers include direct transfers (from taxpayers to producers), indirect transfers (from taxpayers to agriculture but not directly to producers), and government regulations which offer support indirectly through higher market returns (from consumers to producers).

Government Transfers, 1999-00



- Government transfers to producers for fiscal years 1998-99 and 1999-00, in dollar amounts and percentage terms, are summarized in the following table. Key results are as follows:

- The value of government support to Canadian producers totalled \$4.23 billion in 1999-00, up \$769 million from the previous year.
- The dollar value of government transfers increased in 1999-00 for all provinces except Newfoundland. The largest increase occurred in Saskatchewan (+ \$251 million), followed by Ontario (+\$232 million) and Manitoba (+\$169 million).
- As a percentage of adjusted value of production (AVOP), government transfers amounted to 13.1% in 1999-00, up from

10.7% in 1998-99. Provincially, the largest increase was in Manitoba, where transfers rose by 4.72% of AVOP.

Government Transfers, Canada and Provinces

	1998-99		1999-00	
	\$ (million)	\$/ \$100 AVOP ⁽¹⁾	\$ (million)	\$/ \$100 AVOP
Newfoundland	16	23.2	15	21.6
Prince Edward Island	35	9.1	42	10.2
Nova Scotia	62	16.1	72	19.1
New Brunswick	41	11.1	44	12.4
Quebec	1,012	18.6	1,079	19.9
Ontario	825	12.1	1,057	15.2
Manitoba	230	6.7	399	11.4
Saskatchewan	472	6.8	723	10.5
Alberta	580	8.0	598	8.6
British Columbia	190	14.2	203	14.4
Canada	3,464	10.7	4,233	13.1

NOTE:

- (1) AVOP (adjusted value of production) is the most recent three-year average value of production plus current year direct transfers to producers. For example, the AVOP used in the 1999-00 results equals the three-year average value of production for fiscal years 1997-98 through 1999-00, plus direct transfers during fiscal year 1999-00.

SECTION A
Farm Income

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1999-01

	1999	Average	2000	Percent change		2001	Percent change	
		95-99		00/99	00/95-99		01/00	01/95-99
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
CANADA								
Crop Receipts	13,292	13,764	12,940	-3	-6	13,726	6	0
Livestock Receipts	15,206	14,170	16,932	11	19	17,280	2	22
Total Market Receipts	28,499	27,935	29,872	5	7	31,006	4	11
Program Payments	1,964	1,422	2,841	45	100	2,340	-18	65
Total Cash Receipts	30,462	29,357	32,713	7	11	33,346	2	14
Net Operating Expenses	24,333	22,986	25,660	5	12	26,684	4	16
Net Cash Income	6,129	6,372	7,053	15	11	6,662	-6	5
Realized Net Income	2,391	2,879	3,346	40	16	3,053	-9	6
Total Net Income	2,991	3,228	2,991	0	-7	3,032	1	-6
NEWFOUNDLAND								
Crop Receipts	14	13	15	11	13	15	1	14
Livestock Receipts	64	58	62	-3	7	65	4	11
Total Market Receipts	78	72	77	-1	8	80	4	12
Program Payments	0	3	0	19	-87	0	18	-85
Total Cash Receipts	78	75	78	-1	4	80	4	7
Net Operating Expenses	56	58	57	2	-2	59	2	0
Net Cash Income	22	17	20	-7	23	22	7	32
Realized Net Income	19	13	17	-7	30	19	10	43
Total Net Income	20	13	17	-13	29	19	10	42
PRINCE EDWARD ISLAND								
Crop Receipts	227	185	200	-12	8	188	-6	2
Livestock Receipts	106	111	118	11	6	119	1	7
Total Market Receipts	334	296	318	-5	7	307	-3	4
Program Payments	19	15	21	12	36	21	-1	35
Total Cash Receipts	352	312	339	-4	9	328	-3	5
Net Operating Expenses	263	250	275	4	10	285	3	14
Net Cash Income	89	61	64	-28	4	43	-32	-29
Realized Net Income	60	34	33	-44	-1	13	-60	-60
Total Net Income	55	42	43	-23	1	3	-94	-94
NOVA SCOTIA								
Crop Receipts	140	120	141	1	18	143	2	20
Livestock Receipts	239	240	268	12	11	275	3	14
Total Market Receipts	378	360	409	8	13	418	2	16
Program Payments	15	11	12	-20	3	11	-4	-1
Total Cash Receipts	393	372	420	7	13	429	2	15
Net Operating Expenses	309	297	321	4	8	333	4	12
Net Cash Income	83	74	100	20	35	97	-3	30
Realized Net Income	47	40	62	31	55	58	-6	47
Total Net Income	44	39	63	44	61	58	-8	48

Source: Historical data (1999), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2000 and 2001, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1999-01 (cont'd)

	1999	Average	2000	Percent change		2001	Percent change	
		95-99		00/99	00/95-99		01/00	01/95-99
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
NEW BRUNSWICK								
Crop Receipts	184	144	177	-4	23	175	-1	21
Livestock Receipts	182	173	205	13	19	213	4	24
Total Market Receipts	367	317	382	4	21	388	2	23
Program Payments	6	10	6	9	-39	12	96	19
Total Cash Receipts	372	327	388	4	19	401	3	23
Net Operating Expenses	287	269	301	5	12	315	5	17
Net Cash Income	86	58	87	2	49	85	-2	46
Realized Net Income	57	31	57	1	83	55	-4	76
Total Net Income	44	33	58	33	78	57	-2	74
QUEBEC								
Crop Receipts	1,270	1,167	1,308	3	12	1,303	0	12
Livestock Receipts	3,236	3,122	3,636	12	16	3,649	0	17
Total Market Receipts	4,507	4,289	4,944	10	15	4,952	0	15
Program Payments	630	487	559	-11	15	447	-20	-8
Total Cash Receipts	5,137	4,776	5,503	7	15	5,399	-2	13
Net Operating Expenses	3,885	3,664	4,017	3	10	4,207	5	15
Net Cash Income	1,252	1,112	1,487	19	34	1,192	-20	7
Realized Net Income	843	738	1,079	28	46	788	-27	7
Total Net Income	837	763	976	17	28	857	-12	12
ONTARIO								
Crop Receipts	3,159	3,004	3,177	1	6	3,255	2	8
Livestock Receipts	3,741	3,654	4,158	11	14	4,204	1	15
Total Market Receipts	6,900	6,658	7,335	6	10	7,459	2	12
Program Payments	342	185	404	18	118	476	18	157
Total Cash Receipts	7,242	6,843	7,739	7	13	7,935	3	16
Net Operating Expenses	5,933	5,570	6,199	4	11	6,440	4	16
Net Cash Income	1,309	1,273	1,541	18	21	1,496	-3	18
Realized Net Income	479	473	734	53	55	716	-2	51
Total Net Income	476	507	579	22	14	762	32	50
MANITOBA								
Crop Receipts	1,428	1,577	1,232	-14	-22	1,459	18	-8
Livestock Receipts	1,333	1,170	1,604	20	37	1,640	2	40
Total Market Receipts	2,761	2,747	2,835	3	3	3,099	9	13
Program Payments	212	124	285	34	129	269	-5	117
Total Cash Receipts	2,972	2,872	3,120	5	9	3,368	8	17
Net Operating Expenses	2,353	2,272	2,552	8	12	2,686	5	18
Net Cash Income	620	600	568	-8	-5	682	20	14
Realized Net Income	269	273	221	-18	-19	347	57	27
Total Net Income	226	316	304	35	-4	287	-6	-9

Source: Historical data (1999), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2000 and 2001, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1999-01 (cont'd)

	1999	Average	2000	Percent change		2001	Percent change	
		95-99		00/99	00/95-99		01/00	01/95-99
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
SASKATCHEWAN								
Crop Receipts	3,655	4,122	3,537	-3	-14	3,759	6	-9
Livestock Receipts	1,335	1,169	1,377	3	18	1,342	-3	15
Total Market Receipts	4,991	5,291	4,913	-2	-7	5,101	4	-4
Program Payments	467	349	796	70	128	621	-22	78
Total Cash Receipts	5,458	5,640	5,709	5	1	5,722	0	1
Net Operating Expenses	4,271	4,206	4,558	7	8	4,647	2	10
Net Cash Income	1,187	1,434	1,152	-3	-20	1,076	-7	-25
Realized Net Income	307	611	271	-12	-56	224	-17	-63
Total Net Income	605	720	251	-59	-65	141	-44	-80
ALBERTA								
Crop Receipts	2,335	2,639	2,196	-6	-17	2,435	11	-8
Livestock Receipts	3,948	3,531	4,429	12	25	4,617	4	31
Total Market Receipts	6,283	6,169	6,624	5	7	7,052	6	14
Program Payments	232	203	716	209	253	439	-39	117
Total Cash Receipts	6,515	6,372	7,341	13	15	7,492	2	18
Net Operating Expenses	5,469	4,970	5,803	6	17	6,067	5	22
Net Cash Income	1,046	1,402	1,538	47	10	1,425	-7	2
Realized Net Income	71	509	561	686	10	469	-16	-8
Total Net Income	446	639	381	-15	-40	496	30	-22
BRITISH COLUMBIA								
Crop Receipts	879	794	958	9	21	994	4	25
Livestock Receipts	1,022	942	1,076	5	14	1,157	7	23
Total Market Receipts	1,901	1,736	2,034	7	17	2,151	6	24
Program Payments	41	33	41	1	24	41	-1	24
Total Cash Receipts	1,942	1,769	2,075	7	17	2,192	6	24
Net Operating Expenses	1,506	1,428	1,578	5	11	1,647	4	15
Net Cash Income	436	341	497	14	46	545	10	60
Realized Net Income	240	157	310	30	98	362	17	131
Total Net Income	238	156	319	34	105	354	11	127

Source: Historical data (1999), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2000 and 2001, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.2: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001

	2000	2001
	(\$)	
CANADA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	227,248,939	130,106,089
Fund 2	457,831,350	364,986,701
Total	685,080,289	495,092,790
Projected Total Deposits		
Fund 1	343,902,810	332,784,961
Fund 2	342,021,295	331,326,958
Total	685,924,105	664,111,919
Projected Year End Balances		
Fund 1	1,619,856,638	1,814,622,615
Fund 2	1,489,052,720	1,661,621,314
Total	3,108,909,358	3,476,243,929
Potential Withdrawals		
Fund 1	414,374,845	430,345,099
Fund 2	736,833,884	763,631,218
Total	1,151,208,729	1,193,976,317
NEWFOUNDLAND		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	51,790	3,595
Fund 2	102,486	83,992
Total	154,276	87,586
Projected Total Deposits		
Fund 1	129,432	82,215
Fund 2	166,964	137,025
Total	296,397	219,240
Projected Year End Balances		
Fund 1	573,315	624,565
Fund 2	779,331	837,728
Total	1,352,645	1,462,293
Potential Withdrawals		
Fund 1	215,795	248,660
Fund 2	502,673	419,639
Total	718,468	668,299
PRINCE EDWARD ISLAND		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	3,578,384	2,459,975
Fund 2	5,678,117	7,150,530
Total	9,256,500	9,610,505
Projected Total Deposits		
Fund 1	7,064,436	6,819,476
Fund 2	7,064,436	6,819,476
Total	14,128,873	13,638,953
Projected Year End Balances		
Fund 1	24,394,411	28,796,695
Fund 2	21,415,253	24,259,022
Total	45,809,664	53,055,717
Potential Withdrawals		
Fund 1	4,198,601	9,566,447
Fund 2	5,654,543	15,330,775
Total	9,853,144	24,897,223

Table A.2: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001 (cont'd)

	2000	2001
	(\$)	
NOVA SCOTIA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	1,002,181	1,008,945
Fund 2	1,873,790	974,027
Total	2,875,971	1,982,972
Projected Total Deposits		
Fund 1	2,817,152	2,926,847
Fund 2	2,817,152	2,926,847
Total	5,634,304	5,853,693
Projected Year End Balances		
Fund 1	10,439,807	12,503,590
Fund 2	8,990,558	11,645,572
Total	19,430,365	24,149,163
Potential Withdrawals		
Fund 1	2,910,840	1,771,230
Fund 2	3,770,514	3,107,966
Total	6,681,354	4,879,196
NEW BRUNSWICK		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	774,529	1,565,049
Fund 2	1,597,594	3,940,846
Total	2,372,123	5,505,896
Projected Total Deposits		
Fund 1	1,781,054	1,756,476
Fund 2	1,781,054	1,756,476
Total	3,562,107	3,512,952
Projected Year End Balances		
Fund 1	8,861,236	9,388,472
Fund 2	8,714,755	8,317,249
Total	17,575,992	17,705,720
Potential Withdrawals		
Fund 1	1,729,135	4,032,483
Fund 2	3,132,371	6,325,054
Total	4,861,506	10,357,537
QUEBEC		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	3,760,425	941,003
Fund 2	6,774,503	2,461,451
Total	10,534,928	3,402,454
Projected Total Deposits		
Fund 1	8,599,673	8,300,109
Fund 2	8,599,673	8,300,109
Total	17,199,345	16,600,218
Projected Year End Balances		
Fund 1	27,089,521	32,906,624
Fund 2	22,121,414	28,671,732
Total	49,210,935	61,578,355
Potential Withdrawals		
Fund 1	6,162,976	3,866,921
Fund 2	8,428,890	5,009,538
Total	14,591,866	8,876,459

Table A.2: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001 (cont'd)

	2000	2001
	(\$)	
ONTARIO		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	56,795,340	26,549,623
Fund 2	106,399,104	66,002,225
Total	163,194,444	92,551,847
Projected Total Deposits		
Fund 1	104,208,152	104,370,501
Fund 2	102,289,105	102,857,689
Total	206,497,256	207,228,190
Projected Year End Balances		
Fund 1	395,411,477	464,780,394
Fund 2	321,678,791	392,036,084
Total	717,090,269	856,816,478
Potential Withdrawals		
Fund 1	92,198,876	86,457,431
Fund 2	143,736,578	144,227,985
Total	235,935,454	230,685,416
MANITOBA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	33,297,543	19,532,114
Fund 2	58,643,641	57,995,454
Total	91,941,184	77,527,567
Projected Total Deposits		
Fund 1	47,072,499	44,977,913
Fund 2	47,072,499	44,977,913
Total	94,144,999	89,955,826
Projected Year End Balances		
Fund 1	222,319,920	247,913,407
Fund 2	199,091,053	217,659,044
Total	421,410,972	465,572,451
Potential Withdrawals		
Fund 1	59,253,755	71,478,820
Fund 2	93,243,258	121,741,107
Total	152,497,013	193,219,928
SASKATCHEWAN		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	81,438,203	51,166,090
Fund 2	185,851,398	143,892,294
Total	267,289,600	195,058,384
Projected Total Deposits		
Fund 1	105,013,376	99,761,051
Fund 2	105,013,376	99,761,051
Total	210,026,751	199,522,102
Projected Year End Balances		
Fund 1	564,621,480	614,526,154
Fund 2	588,932,905	626,461,522
Total	1,153,554,385	1,240,987,675
Potential Withdrawals		
Fund 1	148,696,472	156,733,988
Fund 2	318,659,338	306,448,934
Total	467,355,810	463,182,922

Table A.2: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001 (cont'd)

	2000	2001
	(\$)	
ALBERTA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	40,940,754	24,331,271
Fund 2	81,432,598	74,362,304
Total	122,373,352	98,693,574
Projected Total Deposits		
Fund 1	58,960,861	55,775,409
Fund 2	58,960,861	55,775,409
Total	117,921,722	111,550,818
Projected Year End Balances		
Fund 1	331,025,821	363,813,343
Fund 2	288,091,612	317,754,837
Total	619,117,434	681,568,180
Potential Withdrawals		
Fund 1	89,334,318	86,323,963
Fund 2	145,519,014	146,749,361
Total	234,853,332	233,073,324
BRITISH COLUMBIA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	5,609,791	2,548,426
Fund 2	9,478,121	8,123,578
Total	15,087,912	10,672,005
Projected Total Deposits		
Fund 1	8,256,175	8,014,964
Fund 2	8,256,175	8,014,964
Total	16,512,351	16,029,927
Projected Year End Balances		
Fund 1	35,119,649	39,369,372
Fund 2	29,237,048	33,978,524
Total	64,356,697	73,347,896
Potential Withdrawals		
Fund 1	9,674,078	9,865,156
Fund 2	14,186,703	14,270,859
Total	23,860,781	24,136,015

NOTES:

NISA (Net Income Stabilization Account): A voluntary program developed jointly between producers, the Government of Canada and participating provinces. Part of the Canada's farm safety net framework, NISA is designed to help producers achieve long-term farm income stability on an individual basis. Producers deposit money annually into their NISA account and receive matching government contributions. (For more information, visit NISA on the internet at <http://www.agr.ca/nisa/>).

Total Withdrawals: Total funds actually withdrawn by producers under the NISA program in the year indicated.

Fund 1: Fund that holds the participants' matchable and non-matchable deposits under the NISA program.

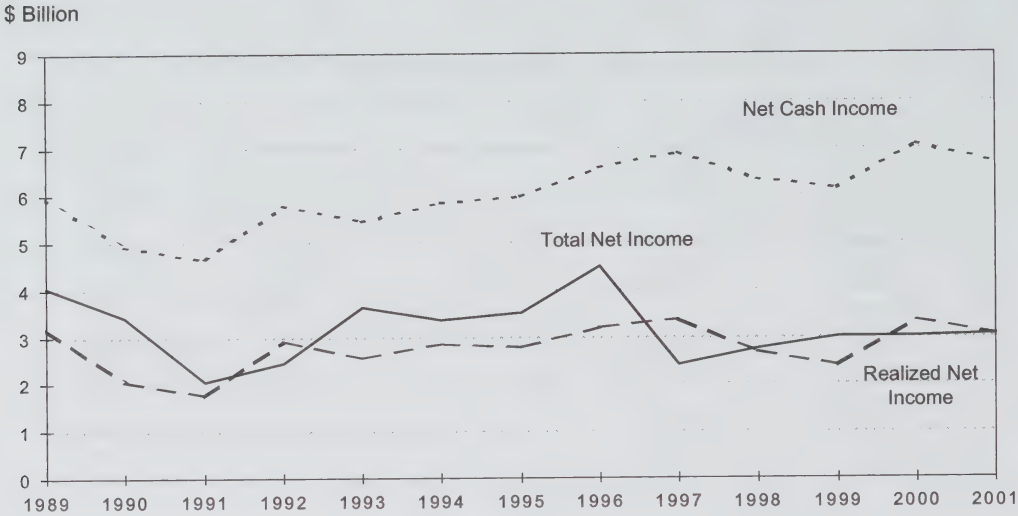
Fund 2: Fund that holds the government contributions (federal and provincial) and all interest earned on both funds, including bonus interest. Withdrawals are first taken from Fund 2. Once Fund 2 is depleted, withdrawals are taken from Fund 1.

Total Deposits: Total participant deposits and government contributions. Participant deposits and government contributions do not equal due to differing Self-Directed Risk Management (SDRM) contribution rates in Ontario.

Year End Balances: Total Fund 1 and Fund 2 balances after considering deposits, accumulated interest and withdrawals for the year indicated.

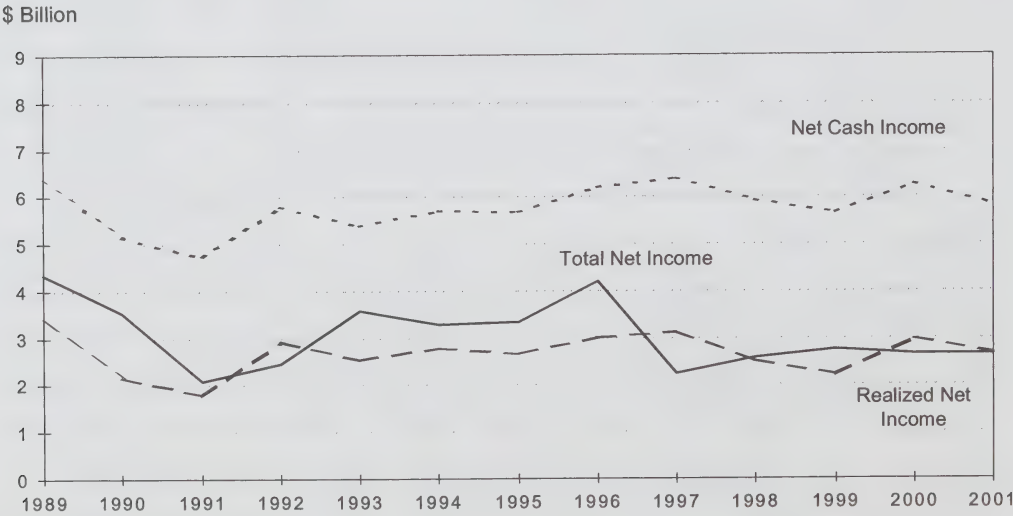
Potential Withdrawals: Total funds available for withdrawal on an annual basis taking into account both fund balances and payments triggered under the program.

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars)



Source: Historical data, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics. Forecast figures for 2000 and 2001, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1992 Dollars)



Source: Agriculture and Agri-Food Canada calculations based on historical data from Statistics Canada, and the Conference Board of Canada for the GDP deflator. Forecast data from Agriculture and Agri-Food Canada.

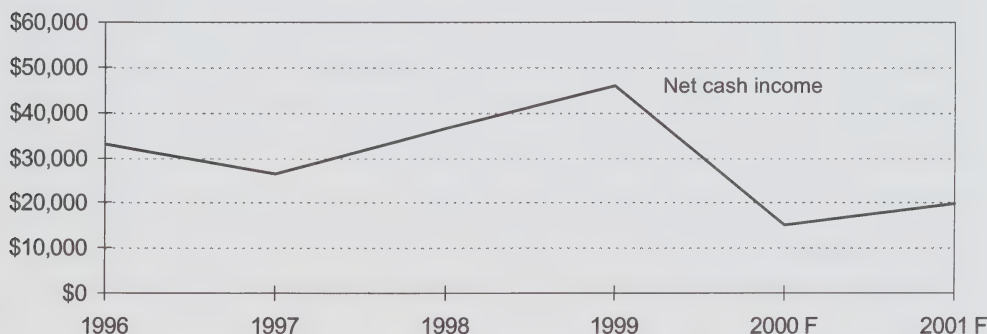
Table A.3: Northwest New Brunswick Benchmark Potato Farm

Cash Basis (\$)	1996	1997	1998	1999	2000F	2001F
Potato Sales	163,786	146,571	144,898	170,717	152,650	143,323
Program Payments (1)	23,391	16,911	25,345	13,028	5,780	22,183
Other Cash Receipts	20,004	24,264	18,333	19,385	19,943	21,332
Total Cash Receipts	207,181	187,746	188,576	203,130	178,373	186,838
Total Cash Expenses	174,082	161,311	152,258	157,115	163,440	166,963
Net Cash Income	33,098	26,435	36,319	46,015	14,933	19,875

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2000 and 2001 are forecasts.

Figure A.2: Northwest New Brunswick Benchmark Potato Farm

Significant Points

- Potato Sales are expected to be down by 6% in 2001, the result of a 2% drop in the price of potatoes and a 4% decline in potato production. Potato prices have been declining since 1999.
- Program Payments are strong throughout the 1996-2001 period. The farm is eligible to make NISA withdrawals during the early part of the period because 5-year average gross margins remain high due to very good income years in the early 1990s. A large NISA withdrawal is taken in 2001 to make up for the low income in 2000.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2001 by 2% primarily because of increases in fertilizer and interest costs.
- Net Cash Income, though up by 33% from 2000, is still well below the previous 5-year average of \$31,300. The upturn in 2001 is the result of higher program payments.

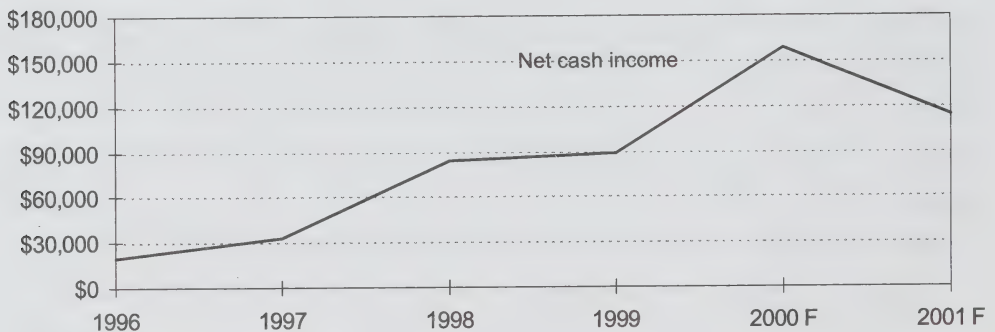
Table A.4: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

Cash Basis (\$)	1996	1997	1998	1999	2000F	2001F
Hog Sales	271,104	312,121	275,745	303,068	414,214	388,967
Program Payments (1)	33,134	13,154	76,428	56,085	14,425	15,298
Other Cash Receipts	20,031	20,234	37,619	38,424	43,841	44,877
Total Cash Receipts	324,269	345,509	389,792	397,577	472,479	449,142
Total Cash Expenses	304,662	312,322	306,204	309,186	313,980	334,730
Net Cash Income	19,607	33,188	83,588	88,391	158,500	114,412

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2000 and 2001 are forecasts.

Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

Significant Points

- The Quebec farm increases its production of hogs by 1% in 2001. But Hog Sales are expected to be down by 6% in 2001 as hog prices decline by 7% from the previous year. This price declines come after a 37% price increase in 2000. Hog prices have fluctuated widely during the recent period, reaching relative highs in 1996-97 and relative lows in 1998-99.
- Program Payments were high in 1998 and 1999 in an effort to offset the low market prices. Payments are expected to be lower during the later years of the period because of improved hog prices.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2001 by 7% because of increases in feed and interest costs.
- Net Cash Income, though down by 28% from 2000, is still well above the previous 5-year average of \$76,700. The farm has been expanding during this period and program payments have been supporting income during low price years.

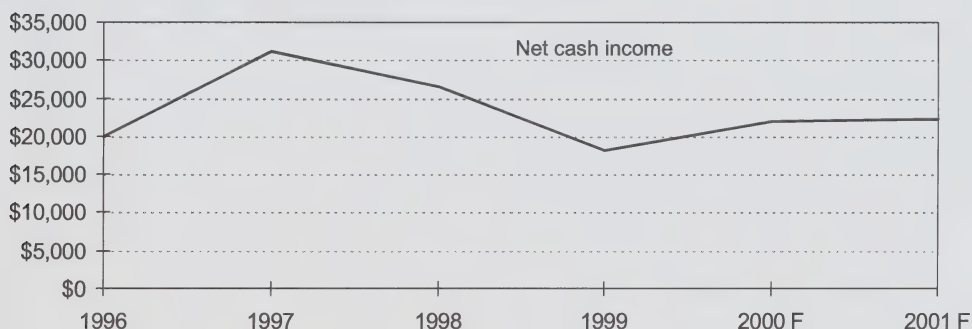
Table A.5: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

Cash Basis (\$)	1996	1997	1998	1999	2000F	2001F
Grains and Oilseeds Receipts	116,586	118,024	122,325	112,652	111,618	112,199
Program Payments (1)	5,681	6,976	3,568	9,213	15,596	16,942
Other Cash Receipts	22,026	19,327	21,060	19,948	23,754	26,019
Total Cash Receipts	144,293	144,327	146,953	141,813	150,968	155,160
Total Cash Expenses	124,322	113,157	120,375	123,745	128,889	132,825
Net Cash Income	19,971	31,170	26,579	18,068	22,079	22,335

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2000 and 2001 are forecasts.

Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

Significant Points

- Quantities of winter wheat, corn and soybeans marketed are all expected to be down in Ontario in 2001. However, grain and oilseed prices are expected to recover. Wheat and corn prices are expected to be significantly higher while soybean prices will be only slightly down. Overall, Grains and Oilseeds Receipts are forecast to be up marginally in 2001.
- Program Payments should be higher in 2000 and 2001 because of withdrawals from NISA and payments from Ontario's Market Revenue Insurance program. Other income sources such as custom work and rental are relatively important on Ontario grain and oilseed farms, providing about 15-20% of Total Cash Receipts.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2001 by 3%, primarily because of increases in seed, fertilizer and interest costs. These represent the three largest expenses on an Ontario grain and oilseed farm.
- In 2001, Net Cash Income at \$22,300 will be virtually unchanged from 2000. At this level, net income is only slightly below the previous 5-year average of \$23,600.

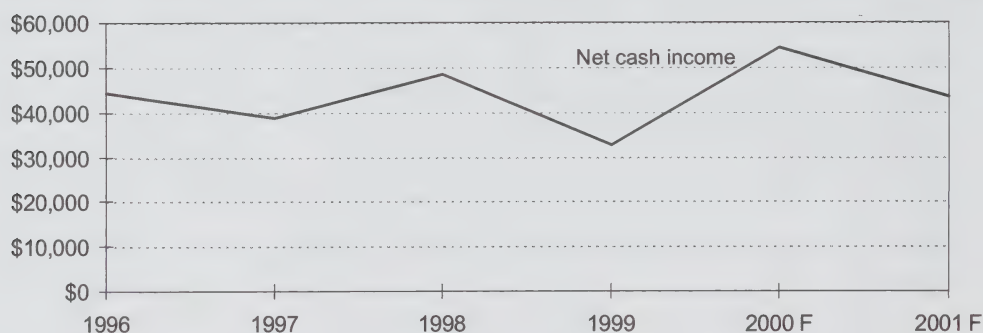
Table A.6: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

Cash Basis (\$)	1996	1997	1998	1999	2000F	2001F
Grains and Oilseeds Receipts	107,706	114,493	119,491	103,649	108,417	116,875
Program Payments (1)	13,662	1,860	2,079	5,848	29,151	13,413
Other Cash Receipts	28,444	21,145	29,309	26,668	27,474	26,213
Total Cash Receipts	149,812	137,499	150,879	136,165	165,041	156,501
Total Cash Expenses	105,509	98,809	102,582	103,400	110,686	113,011
Net Cash Income	44,304	38,690	48,297	32,766	54,355	43,491

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2000 and 2001 are forecasts.

Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

Significant Points

- Wheat sales, including both spring wheat and durum, make up almost three-quarters of the Grains and Oilseeds Receipts on the brown soil farm. As a result of stronger wheat, barley and field pea prices, Grains and Oilseeds Receipts are forecast to be up by 8% in 2001.
- Program Payments will be higher than average in 2001 because of a \$6,900 NISA withdrawal, but lower than the 2000 level. Payments in 2000 were higher than normal because of a combination of high withdrawals from NISA for the low income of 1999 and the Canada/Saskatchewan Adjustment payment.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2001 by 2%, primarily because of increases in fertilizer costs and costs associated with a small cattle enterprise on the farm.
- Net Cash Income of \$43,500 in 2001 represents a decline of 20% from the previous year and is virtually equal to the recent 5-year average of \$43,700.

Table A.7: Southwest British Columbia Benchmark Dairy Farm

Cash Basis (\$)	1996	1997	1998	1999	2000F	2001F
Milk Sales	290,659	279,177	324,610	331,017	332,672	345,757
Program Payments (1)	764	1,507	2,087	2,514	529	281
Other Cash Receipts	22,051	23,930	30,792	31,996	33,391	37,297
Total Cash Receipts	313,474	304,614	357,489	365,527	366,593	383,335
Total Cash Expenses	256,262	254,664	281,312	285,322	297,794	314,913
Net Cash Income	57,212	49,949	76,177	80,205	68,799	68,422

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2000 and 2001 are forecasts.

Figure A.6: Southwest British Columbia Benchmark Dairy Farm

Significant Points

- Milk Sales of \$345,800, which include dairy subsidy payments, will be 4% higher in 2001 than 2000, equally due to higher milk prices and milk quantities marketed.
- Program Payments are not significant on the dairy farm. However, the benchmark maintains a small cattle operation that generates steadily increasing sales and provides approximately 10% of the Total Cash Receipts.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2001 by 6%, primarily because of increases in livestock purchases and feed costs. Interest expenses, salaries and custom work are also higher.
- Net Cash Income of \$68,400 in 2001 is down only slightly from the previous year and still above the previous 5-year average of \$66,500.

Table A.8: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1994-99

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
1994											
Crop Insurance (1)	0	2	1	4	40	38	96	174	76	5	435
NISA	0	0	0	0	1	9	4	17	8	1	41
Dairy	0	4	3	3	105	69	8	5	15	10	222
GRIP	0	9	1	1	129	18	162	4	218	2	543
Provincial Stabilization	3	1	2	1	290	0	0	0	0	4	300
Other Payments (2)	2	1	1	0	9	9	43	146	65	7	283
Total Program Payments	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1,825
Input Rebates	0	0	1	0	96	118	0	37	45	0	296
Total Payments	5	16	8	9	670	262	314	382	427	30	2,121
Producer Premiums	0	5	1	5	160	90	92	169	120	8	652
1995											
Crop Insurance (1)	0	2	0	6	38	26	37	140	73	3	325
NISA	0	0	0	0	0	12	4	24	3	2	46
Dairy	0	4	3	3	102	65	8	5	13	10	214
GRIP	0	4	1	2	66	0	50	0	55	1	179
Provincial Stabilization	3	1	2	0	302	0	0	0	0	0	308
Other Payments (2)	0	16	1	0	2	9	21	143	34	9	234
Total Program Payments	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
Input Rebates	0	0	0	0	106	115	0	39	16	0	276
Total Payments	3	27	7	12	618	226	120	350	193	25	1,582
Producer Premiums	0	2	1	4	157	35	97	178	108	5	587
1996											
Crop Insurance (1)	0	2	0	8	28	58	20	97	58	3	276
NISA	0	1	1	1	1	30	15	48	14	5	115
Dairy	0	3	3	2	78	54	7	4	12	8	171
GRIP	0	1	0	1	12	1	9	262	8	0	294
Provincial Stabilization	2	1	2	0	296	0	0	0	0	0	301
Other Payments (2)	5	5	7	6	4	1	6	54	60	16	163
Total Program Payments	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
Input Rebates	0	0	0	0	83	114	0	36	8	0	242
Total Payments	7	13	13	18	502	258	56	502	160	32	1,561
Producer Premiums	0	2	1	4	145	32	75	332	94	4	688

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include programs such as private hail insurance, GRIP, WGSa, ASA, NTSP and special assistance programs.

Table A.8: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1994-99 (cont'd)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
1997											
Crop Insurance (1)	0	1	1	3	39	47	33	85	90	13	313
NISA	0	2	1	1	2	34	20	65	23	5	153
Dairy	0	2	4	3	60	53	5	3	9	8	147
GRIP	0	0	0	0	6	0	16	1	21	2	46
Provincial Stabilization	2	1	0	0	169	0	0	0	0	0	172
Other Payments (2)	4	2	4	4	6	2	69	112	74	5	281
Total Program Payments	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34	1,111
Input Rebates	0	0	0	0	64	116	0	39	7	0	227
Total Payments	6	8	9	11	346	253	142	304	225	34	1,338
Producer Premiums	0	1	1	2	122	36	57	195	95	2	511
1998											
Crop Insurance (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	115	8	330
NISA	0	5	2	1	4	76	30	105	38	9	269
Dairy	0	2	3	2	55	47	4	3	8	8	132
Provincial Stabilization	0	1	8	0	499	0	0	0	0	0	508
Other Payments (2)	0	3	0	1	19	17	18	33	74	9	175
Total Program Payments	0	11	14	6	594	191	92	236	235	34	1 414
Input Rebates	0	0	2	0	67	8	0	36	5	0	119
Total Payments	0	11	17	6	661	200	92	272	240	34	1 533
Producer Premiums	0	1	1	1	128	40	59	171	85	2	487
1999											
Crop Insurance (1)	0	2	1	1	9	29	30	118	66	5	260
NISA	0	6	2	1	5	109	58	188	66	10	445
Dairy	0	1	2	2	43	36	3	2	7	7	104
Provincial Stabilization	0	1	7	0	549	0	0	0	0	0	557
Other Payments (2)	0	8	2	2	24	168	121	160	93	20	598
Total Program Payments	0	19	15	6	630	342	212	467	232	41	1,964
Input Rebates	0	0	2	0	75	8	0	35	4	0	124
Total Payments	0	19	17	6	705	350	212	502	236	41	2,088
Producer Premiums	0	1	2	1	174	35	45	153	84	2	497

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include programs such as private hail insurance, GRIP, WGSa, ASA, NTSP and special assistance programs.

Table A.9: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1991-99

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
Crop Receipts											
1991	11	122	86	100	731	2,072	1,015	2,552	1,537	524	8,751
1992	11	101	96	98	808	2,147	953	2,317	1,504	565	8,600
1993	9	123	88	115	821	2,144	1,064	2,594	1,566	566	9,088
1994	11	192	95	128	912	2,536	1,225	3,680	2,169	640	11,589
1995	12	179	105	116	1,015	2,845	1,440	4,084	2,636	730	13,161
1996	14	163	116	122	1,144	2,887	1,638	4,253	3,008	772	14,117
1997	14	156	118	133	1,198	2,990	1,726	4,495	2,687	770	14,288
1998	13	202	120	165	1,205	3,138	1,655	4,123	2,526	817	13,964
1999	14	227	140	184	1,270	3,159	1,428	3,655	2,335	879	13,292
Livestock Receipts											
1991	50	99	224	146	2,552	3,208	761	869	2,257	754	10,917
1992	49	96	211	144	2,440	3,293	826	976	2,558	795	11,389
1993	50	102	216	150	2,611	3,363	936	1,117	2,915	844	12,304
1994	48	99	223	155	2,729	3,419	922	1,034	3,018	874	12,521
1995	50	106	227	160	2,828	3,391	963	1,002	3,136	843	12,707
1996	56	115	249	171	3,147	3,691	1,122	1,039	3,363	907	13,860
1997	58	117	247	173	3,312	3,767	1,208	1,231	3,557	955	14,626
1998	62	109	240	176	3,087	3,679	1,225	1,239	3,650	984	14,452
1999	64	106	239	182	3,236	3,741	1,333	1,335	3,948	1,022	15,206
Total Market Receipts											
1991	60	221	309	246	3,283	5,280	1,776	3,420	3,795	1,278	19,668
1992	61	197	306	242	3,248	5,440	1,779	3,293	4,062	1,360	19,989
1993	59	225	304	265	3,432	5,506	2,000	3,711	4,480	1,410	21,392
1994	58	291	319	283	3,641	5,954	2,147	4,714	5,188	1,514	24,110
1995	63	285	332	276	3,843	6,236	2,403	5,085	5,772	1,573	25,868
1996	70	279	365	293	4,291	6,578	2,760	5,291	6,371	1,679	27,977
1997	72	273	366	306	4,510	6,757	2,934	5,726	6,244	1,726	28,914
1998	75	311	360	341	4,292	6,817	2,880	5,363	6,176	1,801	28,416
1999	78	334	378	367	4,507	6,900	2,761	4,991	6,283	1,901	28,499
Program Payments											
1991	3	23	9	11	568	306	230	709	442	63	2,362
1992	4	31	14	28	624	644	389	1,100	890	67	3,791
1993	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2,843
1994	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1,825
1995	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
1996	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
1997	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34	1,111
1998	0	11	14	6	594	191	92	236	235	34	1,414
1999	0	19	15	6	630	342	212	467	232	41	1,964
Total Cash Receipts											
1991	63	244	318	257	3,851	5,585	2,006	4,130	4,236	1,340	22,030
1992	65	228	321	270	3,872	6,084	2,168	4,393	4,952	1,427	23,779
1993	62	238	312	282	3,971	5,925	2,387	4,548	5,057	1,452	24,235
1994	63	307	326	292	4,214	6,098	2,461	5,060	5,570	1,543	25,935
1995	66	312	339	288	4,354	6,347	2,523	5,397	5,949	1,599	27,174
1996	77	291	378	311	4,710	6,722	2,816	5,757	6,523	1,712	29,296
1997	78	281	374	317	4,792	6,894	3,076	5,991	6,462	1,759	30,025
1998	76	322	374	347	4,886	7,008	2,972	5,598	6,412	1,835	29,830
1999	78	352	393	372	5,137	7,242	2,972	5,458	6,515	1,942	30,462

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.9: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1991-99 (cont'd)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
Net Operating Expenses											
1991	55	181	247	204	2,860	4,486	1,636	3,116	3,533	1,069	17,388
1992	55	191	252	208	2,989	4,663	1,710	3,186	3,627	1,110	17,991
1993	54	195	255	212	3,010	4,794	1,806	3,331	3,970	1,163	18,791
1994	57	218	266	234	3,190	5,051	1,989	3,544	4,240	1,307	20,095
1995	60	240	281	246	3,384	5,187	2,090	3,852	4,519	1,364	21,224
1996	63	245	293	258	3,639	5,447	2,256	4,351	4,762	1,401	22,717
1997	57	250	303	275	3,673	5,584	2,318	4,297	4,985	1,408	23,149
1998	56	254	300	277	3,740	5,700	2,343	4,261	5,114	1,459	23,505
1999	56	263	309	287	3,885	5,933	2,353	4,271	5,469	1,506	24,333
Net Cash Income											
1991	8	63	71	53	990	1,100	370	1,014	703	271	4,642
1992	10	37	69	62	883	1,421	458	1,207	1,325	317	5,789
1993	8	43	56	70	961	1,132	581	1,217	1,087	289	5,444
1994	6	90	60	58	1,025	1,047	472	1,516	1,330	237	5,840
1995	6	72	58	41	970	1,161	433	1,545	1,430	235	5,949
1996	14	46	84	53	1,070	1,275	560	1,406	1,761	310	6,579
1997	21	31	71	42	1,120	1,310	758	1,695	1,477	351	6,875
1998	20	68	75	69	1,146	1,309	628	1,337	1,297	376	6,325
1999	22	89	83	86	1,252	1,309	620	1,187	1,046	436	6,129
Realized Net Income											
1991	5	41	39	29	686	395	106	330	-11	144	1,762
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2,918
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2,562
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2,836
1995	3	47	26	16	636	424	134	787	636	72	2,781
1996	11	19	51	26	710	486	243	605	902	129	3,183
1997	18	4	36	15	746	496	432	878	577	162	3,364
1998	17	39	39	42	752	481	289	476	360	183	2,677
1999	19	60	47	57	843	479	269	307	71	240	2,391
Total Net Income											
1991	5	31	37	24	676	397	104	477	153	154	2,058
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2,460
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3,629
1994	3	56	28	27	798	476	359	799	684	133	3,363
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1,029	104	3,497
1996	10	27	51	35	839	622	538	1,359	896	107	4,484
1997	18	17	30	22	732	496	298	188	473	138	2,412
1998	17	26	41	40	755	505	343	488	349	192	2,755
1999	20	55	44	44	837	476	226	605	446	238	2,991

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.10: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1997-99

Province	1997	1998	1999 Preliminary ⁽¹⁾
	- Dollars per farm -		
Newfoundland			
Farm revenues	231,752	247,968	278,533
Operating expenses	211,351	231,991	260,263
Net cash income	20,401	15,978	18,270
Prince Edward Island			
Farm revenues	194,809	210,394	239,336
Operating expenses	173,838	181,501	201,835
Net cash income	20,971	28,893	37,501
Nova Scotia			
Farm revenues	172,244	166,791	182,618
Operating expenses	150,971	143,809	152,285
Net cash income	21,272	22,982	30,333
New Brunswick			
Farm revenues	173,174	188,595	198,191
Operating expenses	151,998	160,949	165,258
Net cash income	21,176	27,646	32,933
Quebec			
Farm revenues	175,506	186,887	193,101
Operating expenses	147,026	154,314	158,865
Net cash income	28,480	32,573	34,236
Ontario			
Farm revenues	159,017	167,289	171,677
Operating expenses	135,405	143,550	148,008
Net cash income	23,612	23,738	23,669
Manitoba			
Farm revenues	158,952	152,531	156,553
Operating expenses	130,531	130,456	135,367
Net cash income	28,421	22,075	21,186
Saskatchewan			
Farm revenues	106,343	104,762	103,183
Operating expenses	81,690	82,794	85,999
Net cash income	24,653	21,968	17,184
Alberta			
Farm revenues	161,511	165,637	174,117
Operating expenses	139,843	143,796	153,501
Net cash income	21,667	21,841	20,616
British Columbia			
Farm revenues	176,578	201,765	202,308
Operating expenses	160,527	183,153	179,740
Net cash income	16,051	18,612	22,568
Canada			
Farm revenues	149,550	153,962	158,339
Operating expenses	125,480	130,384	135,581
Net cash income	24,070	23,579	22,758

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

⁽¹⁾ Excludes Hutterite colonies.**Significant Points**

- In Canada, average farm revenues rose in 1999 by 2.8% but were more than offset by operating expenses resulting in a decrease of 3.5% in net cash income.
- Prince Edward Island had the highest per farm income in 1999 at \$37,501.
- Saskatchewan recorded the lowest per farm income at \$17,184.

Table A.11: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1997-99

Farm Type	1997	1998	1999 Preliminary ⁽¹⁾
	- Dollars per farm -		
Dairy			
Farm revenues	215,705	225,223	245,842
Operating expenses	165,991	169,276	182,076
Net cash income	49,714	55,947	63,766
Cattle			
Farm revenues	124,340	134,725	144,701
Operating expenses	117,219	125,883	134,913
Net cash income	7,121	8,842	9,788
Hog			
Farm revenues	425,272	408,421	405,667
Operating expenses	371,337	390,037	379,960
Net cash income	53,935	18,384	25,707
Poultry and Egg			
Farm revenues	504,477	539,553	533,790
Operating expenses	447,186	470,776	464,569
Net cash income	57,291	68,776	69,221
Grain and Oilseed			
Farm revenues	111,481	109,154	107,344
Operating expenses	84,580	84,637	86,392
Net cash income	26,900	24,517	20,952
Potato			
Farm revenues	380,584	452,822	462,850
Operating expenses	330,995	382,446	384,257
Net cash income	49,589	70,376	78,593
Fruit and Vegetable			
Farm revenues	138,414	155,343	165,790
Operating expenses	119,817	133,008	138,273
Net cash income	18,597	22,336	27,517
Greenhouse and Nursery			
Farm revenues	398,894	426,581	484,124
Operating expenses	357,875	372,833	423,715
Net cash income	41,019	53,748	60,409
All Farm Types			
Farm revenues	149,550	153,962	158,339
Operating expenses	125,480	130,384	135,581
Net cash income	24,070	23,579	22,758

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

⁽¹⁾ Excludes Hutterite colonies.**Significant Points**

- The average net cash income in 1999 for all farm types decreased by 3.5% to \$22,758.
- Poultry and egg farms reported the highest average revenues in 1999 (\$533,790); however, potato farms had the highest net cash income (\$78,593).
- Cattle farms experienced an increase in 1999 of over 10% in terms of net cash income but still remained significantly lower than other farm types with only \$9,788.

Table A.12: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1997

Farm Family Income (before Depreciation)	Number of Families		Off- Farm Employ- ment Income	Invest- ment Income	Pension and Other Off-farm Income	Total Off- farm Income	Net Opera- ting Income	Total Family Income
	Number	% of Total						
All Revenue Classes								
Under \$10,000	9,020	5.6	7,731	1,488	5,305	14,524	-30,888	-16,364
\$10,000 - \$19,999	11,220	6.9	7,755	1,524	7,239	16,517	-762	15,755
\$20,000 - \$29,999	19,040	11.7	9,527	1,748	8,911	20,186	5,162	25,348
\$30,000 - \$39,999	21,850	13.5	13,997	2,384	9,206	25,587	9,717	35,304
\$40,000 - \$49,999	21,350	13.1	18,869	3,008	8,754	30,632	14,745	45,377
\$50,000 - \$99,999	59,530	36.6	32,641	4,163	9,289	46,093	24,617	70,709
\$100,000 +	20,460	12.6	71,361	15,149	12,694	99,204	54,980	154,184
TOTAL	162,450	100.0	27,393	4,542	9,230	41,165	18,029	59,195
Revenues less than \$50,000								
Under \$10,000	4,610	6.2	6,811	1,364	5,149	13,325	-20,971	-7,647
\$10,000 - \$19,999	7,130	9.6	8,598	1,318	8,156	18,072	-2,618	15,453
\$20,000 - \$29,999	11,620	15.6	10,446	2,062	10,696	23,204	2,089	25,293
\$30,000 - \$39,999	11,420	15.4	17,562	3,151	11,737	32,451	2,522	34,973
\$40,000 - \$49,999	9,820	13.2	25,906	4,115	11,080	41,101	3,822	44,923
\$50,000 - \$99,999	23,320	31.4	48,184	5,494	11,786	65,464	3,613	69,077
\$100,000 +	6,360	8.6	114,141	19,018	16,877	150,036	1,203	151,239
TOTAL	74,270	100.0	33,910	4,916	11,191	50,016	905	50,921
Revenues of \$50,000-\$99,999								
Under \$10,000	1,680	5.1	8,597	1,236	4,593	14,426	-23,163	-8,737
\$10,000 - \$19,999	2,380	7.2	5,503	1,037	5,726	12,267	3,876	16,142
\$20,000 - \$29,999	4,320	13.1	8,889	1,447	6,426	16,761	8,472	25,233
\$30,000 - \$39,999	5,350	16.2	10,815	1,773	7,292	19,880	15,267	35,147
\$40,000 - \$49,999	5,330	16.2	16,456	2,544	7,913	26,914	18,764	45,678
\$50,000 - \$99,999	11,180	33.9	32,483	4,772	10,093	47,347	21,518	68,865
\$100,000 +	2,720	8.3	88,589	30,287	15,502	134,378	17,365	151,743
TOTAL	32,960	100.0	24,746	5,145	8,656	38,547	14,465	53,011
Revenues of \$100,000 or more								
Under \$10,000	2,720	4.9	8,753	1,855	6,009	16,616	-52,790	-36,174
\$10,000 - \$19,999	1,700	3.1	7,366	3,070	5,506	15,942	530	16,472
\$20,000 - \$29,999	3,110	5.6	6,972	988	5,683	13,643	12,002	25,645
\$30,000 - \$39,999	5,070	9.2	9,327	1,301	5,523	16,151	20,080	36,231
\$40,000 - \$49,999	6,210	11.2	9,828	1,659	5,802	17,289	28,530	45,819
\$50,000 - \$99,999	25,020	45.3	18,230	2,650	6,603	27,482	45,589	73,071
\$100,000 +	11,380	20.6	43,331	9,368	9,684	62,383	94,011	156,394
TOTAL	55,220	100.0	20,208	3,680	6,934	30,822	43,184	74,006

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

Significant Points

- The average farm family earned 4.2% more income in 1997 than in 1996.
- Families in the under \$10,000 income group showed increased net operating losses.
- A greater percentage of families had incomes of \$30,000 and over in 1997.

Methodology for Farm Income

Farm Income Forecast

The farm income forecast has been prepared by the Department in conjunction with the provincial Departments of Agriculture and with the assistance of Statistics Canada. It provides a comprehensive and up-to-date perspective on farm income at the provincial and national levels. Although forecasts are presented as a single number, each number is in fact the mid-point of a forecast range or confidence interval. The numbers should be interpreted as indicators of the major trends and turning points and not as specific values the forecasts will actually take.

The table below provides the percentage for each income component that can be applied to the forecast numbers to determine the forecast range. For example, in 2000, crop receipts in Canada are forecast at \$12,940 million with an average prediction error of $\pm 1.5\%$, which means that crop receipts could vary between \$12,746 and \$13,134 million.

Average Prediction Errors (RMSPE) - Canada

	2000	2001
Total crop receipts	$\pm 1.5\%$	$\pm 11.8\%$
Total livestock receipts	$\pm 1.2\%$	$\pm 4.2\%$
Total payments	$\pm 9.2\%$	$\pm 34.2\%$
Total cash receipts	$\pm 0.8\%$	$\pm 5.7\%$
Op. exp. after rebates	$\pm 1.6\%$	$\pm 4.9\%$
Net cash income	$\pm 4.3\%$	$\pm 11.2\%$
Realized net income	$\pm 12.2\%$	$\pm 24.0\%$

Source: Agriculture and Agri-Food Canada.

The average prediction error corresponds to the average relative variability of the previous December forecasts compared to the first estimates published by Statistics Canada. We use the root mean square error of the five-year period (1995-99) to establish the average relative variability of the forecast. This has been calculated at the Canada level for the major components of farm income.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast

The forecast is consistent with information available and policies in place as of December 2000. The forecast for 2000 and 2001 is primarily based on input from commodity analysts, provincial representatives and Statistics Canada officials. Canadian macroeconomic projections are taken from the Conference Board of Canada. Farm income forecasts are subject to change as market conditions or costs change even slightly. Income trends may vary from province to province reflecting the different production mix and prices in each province.

Net Cash Income measures farm business cash flow (gross revenue minus operating expenses) generated from the production of agricultural goods. It represents the money available for debt repayment, investment or withdrawal by the owner. *Realized Net Income* measures the financial flows, both monetary (cash income) and non-monetary (depreciation and income-in-kind), of farm businesses. It represents the net farm income in a given year regardless of the year the agricultural goods were produced. *Total Net Income* measures the financial flows and stock changes of farm businesses. It values agriculture economic production during the year that the agricultural goods were produced. It represents the return to owner's equity, unpaid labour, management and risks.

Crop and livestock receipts include only receipts from sales of agricultural products through commercial channels and exclude direct sales between farmers within the same province.

Total program payments include gross payments directly paid to producers under federal, provincial and municipal programs. Program payments represent the amount actually received by producers on a calendar year basis, with the exception of the "Other Payments" category which includes some payments on a fiscal or crop year basis. Program payments are allocated to the year during which they are actually received by producers.

NISA payments only represent the producers' withdrawals from Fund 2 (governments' fund). The large balances accumulated in Fund 1 (producers' fund) and unrealized triggers in Fund 2 are not included. Because of its design (whole farm and individual basis) and the fact that producers are not obliged to withdraw triggered payments from the account, it is very difficult to forecast NISA payments.

Some government support programs are reflected in operating expenses to the extent that they reduce farm input costs, as is the case with provincial credit programs. Also included are producer premiums paid for insurance programs.

Farm operating expenses include all business costs incurred in the production of agriculture commodities, for goods and services bought outside each province's agriculture sector.

Figure A.1(a) and Figure A.1(b): Canadian Farm Income in Current Dollars and in 1992 Dollars

Real income is defined in terms of 1992 dollars using the Gross Domestic Product Implicit Price Deflator (GDP deflator, 1992 = 100).

Benchmark Farms

The benchmark farm models are not intended to be representative of all farms producing a particular commodity in a given province. They serve only as examples of farms with a typical set of characteristics that can be found within a particular commodity sector and selected province. As such, they are not an average. Accounting is done on the cash basis and by calendar year. All benchmark farms are based on historical data obtained from Taxfiler information.

The production levels and product mix for the forecast of benchmark farm income and expenses are based on historical production patterns. The changes in quantities produced on the benchmark reflect the aggregate provincial income estimates. The set of benchmark farms chosen for this publication may differ from those included in previous versions of the Data Book as the selection is varied to reflect the diversity of agricultural production and issues of current interest.

Table A.3 and Figure A.2: Northwest New Brunswick Benchmark Potato Farm

The New Brunswick potato benchmark is constructed from Taxfiler information for potato farms with total sales of \$100,000 - \$249,999. These farms tend to be highly specialized in potato production and approximately 220 of 340 acres are in this crop. The farm also has small acreages of forages and horticulture crops and maintains a small cattle enterprise.

Table A.4 and Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

The highly specialized Quebec hog benchmark farm is constructed from Taxfiler information for hog farms with \$250,000 - \$499,999 in total sales and reflects the typical hog farm in the Chaudière/Appalaches region. The farm currently has about 150 sows and produces about 2,900 hogs annually. The farm has expanded steadily over the past few years.

Table A.5 and Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

The Ontario grain and oilseed farm represents southern Ontario corn (130 acres), soybean (235 acres) and winter wheat (70 acres) producers in the \$100,000 - \$249,999 total receipts category. The farm also produces a small amount of coloured and white beans. Grains and oilseeds make up about three-quarters of the total receipts. Miscellaneous revenues such as custom work and rental income are also important, contributing about 15-20% to total revenues.

Table A.6 and Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

The 1,700 acre Saskatchewan grain and oilseed farm represents traditional spring wheat and durum producers in the \$100,000 - \$249,999 total receipts category in the brown soil zone. Total wheat area is 750 acres. There are 50 acres of barley, 80 acres of lentils and the crop rotation also includes 585 acres of summerfallow. Grains and oilseeds make up about three-quarters of the

total receipts. Cattle, programs and miscellaneous revenues all contribute an equal proportion of the remaining revenues.

Table A.7 and Figure A.6: Southwest British Columbia Benchmark Dairy Farm

Dairy farms concentrated in the Lower Mainland/Southwest region, which form the basis of this benchmark, fall within the Taxfiler category of \$250,000 - \$499,999 in total receipts. Highly specialized, more than 90% of total revenues typically come from dairy sales and subsidies. The farm has a total of 125 cattle, of which 70 are dairy cows. The rest are dairy heifers and calves.

Table A.8: Gross Direct Program Payments and Producer Premiums

Program payments include gross payments/indemnities directly paid to producers under statutory programs such as NISA as well as provincial income stabilization programs and other special income support programs such as drought assistance. Payments under NISA represent withdrawals from Fund 2 (governments' fund).

Crop insurance payments include only government crop insurance programs; private hail insurance payments are excluded. The latter is included in Other Payments.

Producers also contribute to government programs by paying premiums for programs such as Crop Insurance and provincial stabilization programs.

income tax returns (Revenue Canada T1 General) as well as those agricultural corporations that reported total sales (gross revenues plus joint venture income) of \$25,000 and over, and for which 51% or more of their sales come from agricultural activities (T2-Corporate). For purposes of statistical tabulations, unincorporated farms with farm revenues below \$10,000 are excluded.

The TDP income estimates differ from the official farm revenue and expense data reported in the Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603, Statistics Canada. For explanation of some of the differences, please refer to Agricultural Financial Statistics, Catalogue No. 21-205, Statistics Canada.

Farm revenues refer to the revenues from the sale of agricultural commodities as well as agricultural government payments and subsidies. Revenues from the sale of forest products and other farm income are also included.

Operating expenses refer to the business costs, before depreciation, incurred by farm operators for goods and services used in the production of agricultural commodities.

In both farm revenues and operating expenses, inter-farm sales and purchases are included.

The farm type classification is based on the percentage of the sales of the major commodity (or commodity group). For example, farms on which 51% or more of the sales of agricultural products are derived from the sales of dairy products are considered dairy farms.

For a detailed description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

Table A.9: Farm Receipts, Expenses and Income

See Table A.1 for methodology.

Table A.10 and Table A.11: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income Per Farm (A.10) and By Farm Type (A.11)

The Taxation Data Program (TDP) estimates of farm income are derived from a sample of individual taxfilers who reported positive gross farm income or non-zero net farm income on their

Table A.12: Average Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms

Total family income is derived from personal tax returns of each family member. Farm families are identified by linking two source files: the Taxation Data Program's sample of individuals operating unincorporated farms and the T1 Family file which contains family units developed by Small Area and Administrative Data of Statistics Canada.

The following members and/or families are excluded:

- 1) Non-family persons who do not belong to a husband-wife or a lone parent family;
- 2) Families in which members derived all of their farm revenues from non-agricultural sources;
- 3) Families in which members are involved in more than one farming operation,
- 4) Families operating a farm showing a gross operating revenue of less than \$10,000.

Off-farm income estimates are produced by adding the off-farm income components of family members and applying the appropriate family weight to each record which corresponds to a family.

For a detail description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

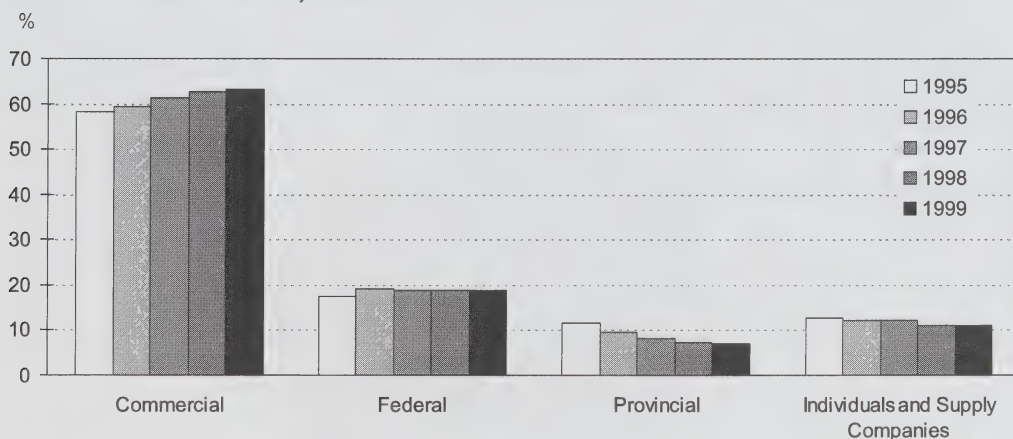
SECTION B

Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1981-99

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
- \$ Million -											
1981	16	117	181	181	2,483	4,773	1,570	3,479	4,105	1,375	18,279
1991	37	188	276	226	3,525	4,813	1,989	4,921	6,401	1,155	23,533
1992	37	207	270	231	3,714	4,798	2,058	4,740	6,227	1,101	23,384
1993	35	235	264	231	3,631	4,975	2,020	4,482	6,360	1,177	23,409
1994	39	285	307	231	4,114	5,160	2,217	4,411	6,399	1,298	24,460
1995	40	310	308	271	4,393	5,442	2,422	4,509	6,613	1,368	25,676
1996	42	331	322	298	4,769	5,964	2,569	4,773	6,705	1,456	27,230
1997	40	372	358	327	5,355	6,868	2,814	5,171	7,398	1,608	30,312
1998	43	408	395	348	5,937	7,582	3,124	5,461	7,980	1,775	33,054
1999	48	432	415	374	6,677	8,199	3,565	5,678	8,433	1,985	35,807

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1995-99

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Significant Points

- Total farm debt was relatively stable in the early 1990's, and has increased 46% since 1994.
- Commercial lenders accounted for 63% of the farm debt in 1999.
- In 1995, the federal and provincial shares of farm debt were 18% and 11%, respectively. In 1999, the federal share was 19% and the provincial share had declined to 7%. The federal portion of debt includes advance payment programs which facilitate loans sourced through commercial lenders.
- In 1999, debt held by private individuals and supply companies accounted for around 11% of total debt.

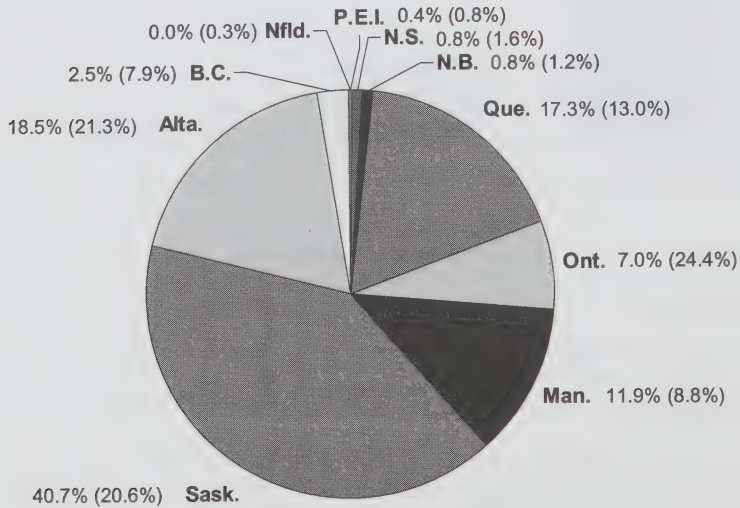
Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1986-00

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	NWT/ Yukon	Canada
1986	1	4	7	2	103	102	50	45	93	33	0	440
1987	0	2	5	2	67	52	47	85	71	23	0	354
1988	1	0	4	4	54	35	27	115	54	31	0	325
1989	0	2	0	3	61	18	26	152	58	14	0	334
1990	2	5	4	7	73	32	15	189	62	18	0	407
1991	0	3	3	7	82	15	21	224	71	15	0	441
1992	0	2	5	3	63	21	15	191	73	10	0	383
1993	1	7	4	2	49	22	13	166	80	5	0	349
1994	0	3	2	3	67	15	7	132	68	11	0	308
1995	1	0	8	5	33	23	10	94	87	12	0	273
1996	0	0	5	4	54	17	24	95	75	1	0	275
1997	0	4	6	4	54	15	19	76	61	4	0	243
1998	0	1	4	1	47	12	27	92	55	5	0	244
1999	0	1	2	2	42	17	29	99	45	6	0	243
1999*	0	1	0	2	39	15	27	93	39	6	0	222
2000*	0	1	4	1	36	20	18	68	36	14	0	198

Source: Office of the Superintendent of Bankruptcy.

* January 1 to November 30.

Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 1999



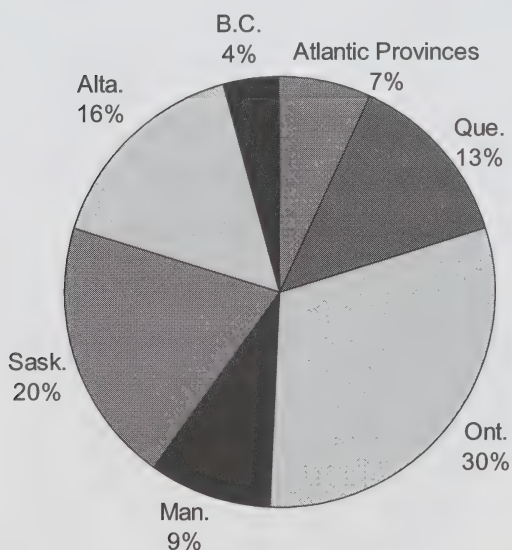
Sources: Office of the Superintendent of Bankruptcy and Statistics Canada, 1996 Census of Agriculture.

Note: The percent of farms by province in 1996 is indicated in brackets. It is based on the 1996 Census of Agriculture.

Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1994-95 to 1999-00

	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Number of loans receivable	56,760	60,250	65,318	69,846	72,311	73,686
Amount receivable (\$million)	3,536	4,066	4,687	5,319	5,843	6,304
Number of loans approved	6,428	10,193	12,910	15,488	14,880	14,201
Amount of loans approved (\$million)	632	1,033	1,403	1,525	1,617	1,611
Average size of loans approved (\$)	98,308	101,315	108,668	98,473	108,700	113,500

Source: Farm Credit Corporation, Annual Reports, 1997-98 and 1999-00.

Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 2000

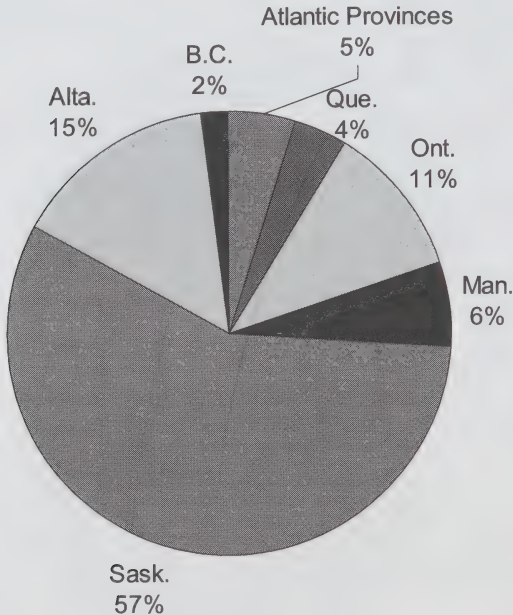
Source: FCC Annual Reports.

Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1992-93 to 1999-00

	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Number of new loans registered	9 297	15 902	19 702	14 086	16 250	15 946	8 641	7 630
Amount of new loans registered (\$000s)	196 503	423 267	551 500	371 903	488 759	516 885	259 174	216 072
Average size of new loans registered (\$)	21 136	26 617	27 992	26 402	30 077	32 415	29 994	28 319

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, 1992-93 to 1993-94 Main Estimates, 1998-99 Agriculture and Agri-Food Canada Performance Report for 1994-95 to 1998-99, and FIMCLA Administration, National Marketing Programs Division, Agriculture and Agri-Food Canada for 1999-00.

Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 1999-00



Source: FIMCLA Administration, National Marketing Programs Division, Agriculture and Agri-Food Canada for 1999-00.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
CANADA								
Farm Assets								
- 1995	1,017,771	586,408	807,761	1,298,603	709,620	1,356,023	682,711	733,986
- 1997	1,189,875	626,984	1,009,967	1,345,467	692,811	1,539,601	736,144	777,249
- 1999	1,601,036	684,805	1,336,517	1,770,155	749,045	1,686,234	803,062	896,014
Farm Debt								
- 1995	188,862	74,264	189,633	271,677	111,269	285,757	95,834	113,465
- 1997	227,275	93,908	260,508	269,778	130,171	368,443	106,227	130,822
- 1999	315,609	100,323	412,042	357,683	152,280	441,122	134,968	163,112
Net Worth								
- 1995	828,909	512,144	618,128	1,026,927	598,351	1,070,266	586,877	620,519
- 1997	962,599	533,076	749,459	1,075,689	562,639	1,171,158	629,918	646,426
- 1999	1,285,427	584,482	924,476	1,412,472	596,765	1,245,113	668,093	732,901
Net New Investment								
- 1995	44,315	19,122	48,274	..	..	101,196	30,844	30,237
- 1997	51,782	23,754	87,635	43,384	28,888	82,689	36,000	36,195
- 1999	67,480	18,527	68,735	79,523	35,431	83,714	26,067	32,468

Significant Points

- Net worth increased for all farm types from 1997 to 1999.
- Average net new investment in Canada decreased in 1999.
- Potato and poultry farms had higher levels of net new investment than other farm types.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ATLANTIC								
Farm Assets								
- 1995	1,086,968	407,383	620,513	1,217,365	448,766	1,341,959	..	765,298
- 1997	1,241,965	387,199	763,524	1,074,831	416,465	1,482,725	600,156	759,929
- 1999	1,762,587	427,523	729,407	1,419,321	490,501	1,783,279	544,329	937,927
Farm Debt								
- 1995	165,156	35,411	154,085	237,250	54,848	268,211	..	124,008
- 1997	204,383	42,445	197,830	203,193	72,054	355,177	70,703	139,897
- 1999	316,510	49,860	263,039	287,462	94,222	504,626	60,364	193,865
Net Worth								
- 1995	921,811	371,972	466,429	980,115	393,919	1,073,748	..	641,290
- 1997	1,037,582	344,754	565,694	871,638	344,410	1,127,548	..	620,032
- 1999	1,446,076	377,663	466,368	1,131,859	396,280	1,278,653	483,965	744,062
Net New Investment								
- 1995	43,839	..	..	65,543	23,096	96,237	..	36,207
- 1997	52,392	12,416	56,138	39,789	15,169	76,948	26,162	33,373
- 1999	64,844	6,038	29,657	50,301	23,471	99,854	-660	37,146

Significant Points

- Net worth increased between 1997 and 1999 after showing a decline from 1995 to 1997.
- In 1999, average net new investment was highest for potato farms.
- Dairy farms had the highest net worth followed by potato farms in 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
QUEBEC								
Farm Assets								
- 1995	827,697	367,990	792,506	1,419,331	453,125	947,048	731,349	687,272
- 1997	897,465	361,195	901,388	1,248,480	480,975	905,305	838,562	693,564
- 1999	1,346,622	396,388	1,096,958	1,924,025	617,182	769,120	944,312	935,512
Farm Debt								
- 1995	165,636	63,982	201,257	..	96,476	..	161,722	141,742
- 1997	191,824	65,464	305,932	267,274	132,921	253,219	208,446	162,370
- 1999	297,101	69,239	460,004	388,212	172,503	212,486	207,172	220,794
Net Worth								
- 1995	662,061	304,007	591,249	1,127,050	356,649	702,866	569,627	545,530
- 1997	705,642	295,732	595,456	981,206	348,055	652,086	630,117	531,194
- 1999	1,049,521	327,149	636,955	1,535,813	444,679	556,633	737,140	714,718
Net New Investment								
- 1995	37,644	13,387	..	..	..	..	43,259	32,725
- 1997	39,830	..	66,427	44,782	19,160	..	45,804	31,838
- 1999	67,115	3814	59,469	84,473	26,331	23,372	39,167	42,084

Significant Points

- The average net worth of farms in Quebec increased by almost \$200,000 between 1997 and 1999 after experiencing a slight decrease during the previous period.
- Net new investment was highest for poultry farms, followed by dairy farms.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ONTARIO								
Farm Assets								
- 1995	1,154,295	463,729	638,786	1,207,311	801,055	..	682,873	740,280
- 1997	1,369,056	551,799	934,392	1,372,783	790,661	..	700,675	827,222
- 1999	1,698,200	610,163	1,098,846	1,981,359	808,641	1,831,126	847,555	1,001,592
Farm Debt								
- 1995	187,254	50,774	177,647	213,582	..	..	98,274	113,674
- 1997	231,494	69,238	243,859	239,326	146,954	..	95,450	134,222
- 1999	280,004	69,897	317,262	354,705	135,210	427,833	128,527	162,954
Net Worth								
- 1995	967,041	412,955	461,139	993,729	663,810	..	584,598	626,606
- 1997	1,137,562	482,561	690,532	1,133,457	643,707	..	605,225	693,000
- 1999	1,418,196	540,266	781,584	1,626,654	673,431	1,403,294	719,028	838,638
Net New Investment								
- 1995	48,862	10,114	34,931	..	..	..	25,207	24,409
- 1997	51,968	17,000	88,459	39,089	38,847	..	30,334	35,044
- 1999	61,179	15,020	56,170	94,046	36,861	69,935	26,229	36,361

Significant Points

- Average net worth of farms in Ontario increased substantially from 1997 to 1999.
- Net new investment continued to increase from the 1995 level.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
MANITOBA								
Farm Assets								
- 1995	1,024,172	402,484	1,323,889	..	..	..	675,386	687,697
- 1997	1,216,581	433,877	1,371,434	955,635	..	3,698,365	732,308	716,531
- 1999	1,409,128	509,552	1,704,906	1,297,581	267,193	2,676,078	796,662	785,363
Farm Debt								
- 1995	219,305	46,359	259,958	..	..	..	102,171	108,268
- 1997	290,635	67,663	275,149	136,349	..	938,654	119,385	123,883
- 1999	258,839	89,458	473,653	261,482	38,598	798,846	151,282	158,786
Net Worth								
- 1995	804,868	356,125	1,063,931	..	..	..	573,215	579,428
- 1997	925,946	366,214	1,096,285	819,285	..	..	612,923	592,648
- 1999	1,150,290	420,094	1,231,253	1,036,099	228,595	1,877,231	645,381	626,578
Net New Investment								
- 1995	..	12,600	82,793	..	..	..	30,114	32,470
- 1997	63,307	13,895	121,716	..	..	271,101	40,010	38,864
- 1999	72,988	14,474	70,075	41,602	6,188	125,797	27,865	29,429

Significant Points

- Average net worth of farms in Manitoba increased by almost \$34,000 between 1997 and 1999.
- Net new investment was highest for potato farms, however, these farms showed a significant decrease from 1997.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
SASKATCHEWAN								
Farm Assets								
- 1995	..	581,369	..	..	..	..	622,068	628,592
- 1997	1,181,460	542,031	1,186,623	..	..	..	672,948	657,868
- 1999	1,464,359	578,918	2,168,436	1,236,658	208,000	..	665,437	665,841
Farm Debt								
- 1995	..	79,745	..	..	..	..	84,660	87,272
- 1997	191,130	81,821	246,050	..	..	..	91,654	92,728
- 1999	313,757	91,750	603,891	299,369	27,000	..	112,998	113,978
Net Worth								
- 1995	..	501,625	..	..	..	..	537,408	541,320
- 1997	990,330	460,211	940,573	..	..	..	581,294	565,140
- 1999	1,150,602	487,168	1,564,545	937,289	181,000	..	552,439	551,863
Net New Investment								
- 1995	..	21,030	..	..	..	..	30,185	29,187
- 1997	..	19,871	150,590	..	..	..	34,984	33,502
- 1999	71843	22,716	228,671	171	36,000	..	20,299	22,573

Significant Points

- The net worth of the average grain farm in Saskatchewan decreased in 1999 after showing a substantial increase in 1997.
- Average net new investment on Saskatchewan farms decreased in 1999.
- Hog farms and dairy farms had the highest net worth in 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ALBERTA								
Farm Assets								
- 1995	1,285,044	747,023	941,856	..	..	..	817,621	819,259
- 1997	2,259,251	809,241	1,119,426	..	..	2,567,016	880,799	880,037
- 1999	3,159,919	874,686	2,082,185	1,369,954	4,861,214	2,191,784	1,040,769	1,007,202
Farm Debt								
- 1995	..	100,347	183,469	..	..	..	107,152	113,198
- 1997	405,357	131,492	222,446	..	..	600,715	120,861	137,095
- 1999	602,646	133,982	490,189	323,641	1,597,302	406,531	162,815	165,332
Net Worth								
- 1995	1,017,081	646,676	758,387	..	..	..	710,469	706,061
- 1997	1,853,893	677,748	896,980	..	..	1,966,301	759,938	742,942
- 1999	2,557,273	740,704	1,591,997	1,046,313	3,263,911	1,785,252	877,954	841,869
Net New Investment								
- 1995	..	27,518	..	..	..	..	34,947	34,107
- 1997	..	36,228	83,719	..	..	148,347	38,926	40,844
- 1999	86,550	22,624	77,130	65,373	671,586	129,515	34,838	32,379

Significant Points

- The average net worth of farms in Alberta increased steadily from 1995 to 1999.
- The net worth for dairy farms and hog farms increased significantly between 1997 and 1999.
- Net new investment was highest for potato farms.

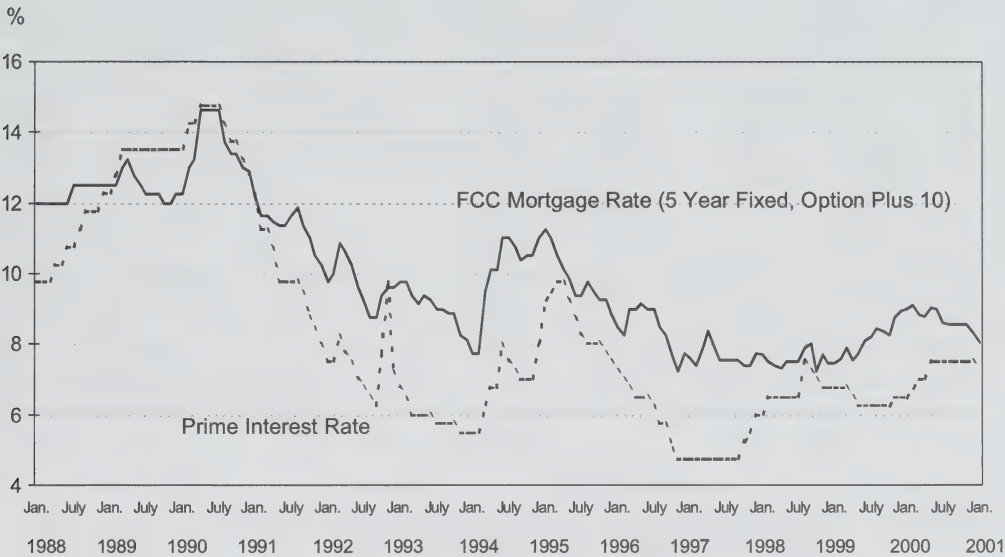
	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
BRITISH COLUMBIA								
Farm Assets								
- 1995	2,065,032	870,049	..	1,642,107	883,449	..	..	1,088,317
- 1997	2,250,119	842,449	958,822	1,712,549	925,693	1,491,359	907,460	1,101,487
- 1999	2,885,975	914,297	1,559,104	1,913,380	834,699	2,320,231	1,003,750	1,139,360
Farm Debt								
- 1995	401,501	82,467	..	..	108,644	..	..	171,363
- 1997	492,504	76,037	236,484	407,152	145,534	..	136,342	199,738
- 1999	727,810	90,972	540,938	427,833	155,433	301,790	173,421	222,205
Net Worth								
- 1995	1,663,531	787,583	..	1,109,948	774,805	..	..	916,954
- 1997	1,757,616	766,411	722,339	1,305,398	780,160	1,325,567	771,118	901,749
- 1999	2,158,164	823,325	1,018,166	1,485,547	679,266	2,018,441	830,329	917,154
Net New Investment								
- 1995	..	27,550	..	..	..	..	..	32,826
- 1997	83,673	22,398	65,742	57,887	33,444	..	22,793	44,773
- 1999	113,868	25,833	64,154	87,782	28,886	89,005	29,481	39,145

Significant Points

- The average net worth of British Columbia farms was higher than in any other province in 1999.
- Average net new investment decreased from 1997 to 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1988-01



Sources: Farm Credit Corporation (FCC) and Bank of Canada Review.

Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 2000

	Manitoba		Minnesota/North Dakota	
	May 00	Oct. 00	May 00	Oct. 00
Nitrogen (Cdn\$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	382.35	402.40	335.17	445.13
Urea (46-0-0)	277.70	285.80	286.99	319.36
Phosphate (Cdn\$/tonne)				
MAP (11-52-0)	361.01	349.33	368.68	362.77
Potash (Cdn\$/tonne)				
Potash (0-0-60)	188.71	180.75	218.66	227.02
Fuel (Cdn\$/litre)				
Diesel	44.48	51.57	41.87	51.01
Gasoline (regular unleaded)	51.38	56.13	40.22	n.a.

Source: The Thomsen Corporation.

Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 2000

	Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
	June 1/00	Sept. 21/00	June 1/00	Sept. 21/00
Nitrogen (Cdn\$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	417.77	453.01	418.92	463.81
Urea (46-0-0)	296.88	313.48	331.90	350.96
Nitrogen Solution (UAN, 28%)	197.75	200.77	205.60	218.64
Ammonium Nitrate	285.87	294.93	332.63	341.65
Phosphate (Cdn\$/tonne)				
MAP (11-52-0)	390.70	392.12	408.16	391.92
DAP (18-46-0)	391.73	392.93	385.25	366.97
Triple Super (0-46-0)	366.41	367.17	348.86	343.69
Potash (Cdn\$/tonne)				
Potash (0-0-60)	257.26	256.39	257.22	252.72
Fuel (Cdn\$/litre)				
Diesel	49	56	48	53
Gasoline (regular unleaded)	70	72	62	65

Source: Ridgetown College, University of Guelph

Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997

	General Farm Labour	Operating Machinery	Care of Livestock	Fruit & Vegetable Labour	Supervising	Other Types of Labour	Averages All Types
	(Dollars per hour)						
Atlantic	8.03	9.85	9.15	8.19	9.06	9.73	8.35
Quebec	8.72	9.95	10.01	8.02	10.53	10.93	9.14
Ontario	9.28	11.85	10.84	8.24	14.03	8.16	9.62
Manitoba	8.88	9.71	9.42	7.71	13.71	9.91	9.04
Saskatchewan	9.31	9.50	10.79	7.36	12.74	8.32	9.53
Alberta	10.15	11.43	10.73	7.50	14.14	9.40	10.22
British Columbia	10.41	12.11	11.09	8.94	13.80	10.36	10.05
Canada	9.27	10.70	10.38	8.32	13.24	9.45	9.50

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1995-99

	1995	1996	1997	1998	1999
	(\$000)				
Machinery Operating Costs	3,059,454	3,178,558	3,218,381	3,127,684	3,251,716
Commercial Feed	3,125,647	3,651,516	3,858,005	3,718,895	3,543,539
Wages	2,614,165	2,746,443	2,924,611	3,013,382	3,177,363
Fertilizer and Lime	1,859,459	2,007,492	1,975,710	1,969,878	1,884,470
Interest	1,816,225	1,685,126	1,731,246	1,930,992	2,123,570
Rent	996,023	1,065,251	1,096,192	1,130,727	1,149,870
Pesticides	1,095,956	1,223,164	1,305,144	1,337,932	1,368,144
Livestock Purchases	933,756	908,366	837,888	995,679	1,320,687
Commercial Seed	657,215	719,762	793,817	833,109	867,965
Building and Fence Repairs	582,276	634,193	630,211	635,557	651,518
Electricity	562,962	587,558	606,788	594,458	607,967
Property Taxes	481,532	504,086	520,633	518,189	521,580
Crop and Hail Insurance	386,107	430,609	407,712	378,780	343,045
Business Insurance	450,842	461,808	485,611	494,825	506,714
A.I. Fees and Veterinary	435,357	434,374	470,302	479,257	518,846
Other*	2,167,096	2,478,309	2,286,886	2,345,407	2,496,106
Depreciation	3,319,543	3,552,604	3,669,341	3,800,429	3,902,049
Total Expenses	24,543,615	26,269,219	26,818,478	27,305,180	28,235,149

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Note: Input expenses are net of government rebates.

*Includes: Stabilization premiums; heating fuel; twine, wire and containers; telephone; lime and irrigation; custom work; and other expenses.

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1999

	Farm Revenue					
	\$10,000 to \$24,999	\$25,000 to \$49,999	\$50,000 to \$99,999	\$100,000 to \$249,999	\$250,000 and more	All Farms
WESTERN CANADA						
Number of Farms	14,665	19,615	24,135	29,375	14,955	102,745
New Tractors	\$132	\$384	\$1,192	\$1,637	\$8,199	\$2,034
Used Tractors	\$359	\$1,173	\$2,531	\$4,424	\$6,067	\$3,018
New Tillage	\$4	\$56	\$253	\$1,813	\$6,251	\$1,499
Used Tillage	\$93	\$204	\$732	\$1,044	\$1,993	\$813
New Hay Mowers	-	\$198	\$179	\$266	\$1,145	\$324
Used Hay Mowers	\$105	\$157	\$171	\$116	\$360	\$171
New Harvesting	-	\$115	\$160	\$950	\$9,613	\$1,731
Used Harvesting	\$314	\$381	\$1,806	\$4,982	\$8,932	\$3,266
New Balers	-	\$328	\$669	\$425	\$968	\$486
Used Balers	\$34	\$133	\$230	\$369	\$171	\$215
New Other Machinery	\$119	\$434	\$593	\$748	\$6,845	\$1,449
Used Other Machinery	\$114	\$391	\$765	\$903	\$2,889	\$949
Total New Machinery	\$301	\$1,515	\$3,046	\$5,839	\$33,022	\$7,523
Total Used Machinery	\$1,020	\$2,440	\$6,234	\$11,838	\$20,412	\$8,431
EASTERN CANADA						
Number of Farms	11,225	11,355	10,940	18,650	16,180	68,345
New Tractors	\$898	\$670	\$2,587	\$4,271	\$11,647	\$4,595
Used Tractors	\$726	\$1,423	\$1,023	\$2,852	\$3,517	\$2,130
New Tillage	\$33	\$133	\$144	\$1,204	\$2,045	\$863
Used Tillage	\$95	\$241	\$242	\$735	\$869	\$500
New Hay Mowers	\$0	\$123	\$89	\$581	\$995	\$429
Used Hay Mowers	\$54	\$114	\$104	\$129	\$241	\$137
New Harvesting	\$10	\$61	\$157	\$867	\$3,651	\$1,138
Used Harvesting	\$25	\$304	\$331	\$460	\$3,040	\$953
New Balers	-	\$319	\$224	\$522	\$404	\$330
Used Balers	\$104	\$108	\$58	\$213	\$175	\$144
New Other Machinery	\$422	\$464	\$1,393	\$2,727	\$7,520	\$2,894
Used Other Machinery	\$146	\$326	\$546	\$856	\$1,697	\$801
Total New Machinery	\$1,388	\$1,769	\$4,594	\$10,172	\$26,262	\$10,250
Total Used Machinery	\$1,150	\$2,516	\$2,303	\$5,246	\$9,539	\$4,665

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, 2000 Farm Financial Survey.

Methodology for Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt and Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt

Farm debt and lender share information is from data published by the Agriculture Division of Statistics Canada in Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table B.2: Farm Bankruptcies and Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies

Bankruptcies are only one form of financial failure and the bankruptcy statistics represent a small part of the total number of farmers who leave agriculture because of financial difficulties.

Bankruptcy data are collected and reported monthly by the Office of the Superintendent of Bankruptcy.

Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio and Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable

FCC information on loans receivable and loans approved is from the FCC 1997-98, 1998-99 and 1999-00 Annual Reports.

Table B.4: New Loans Registered Under the FIMCLA and Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA

Data on new loans registered under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) are from the "Main Estimates for 1996-97" for 1992-93 and 1993-94, the "1998-99 Agriculture and Agri-Food Canada Department Performance Report" for 1994-95 to 1998-99; and from FIMCLA Administration for 1999-00. Data on distribution of new loans registered by province were provided by FIMCLA administration.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type

Per farm information on farm assets, farm debt, net worth, and net new investment is from the 1996, 1998 and 2000 Farm Financial Surveys. The Farm Financial Survey is conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada approximately every two years and collects data from a sample of farms with annual gross revenues over \$10,000.

Net new investment is measured by gross capital investment less capital sales. Net operating income is defined as gross farm receipts less total cash expenses.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate

The prime interest rate in Canada is reported in the Bank of Canada Review (or at www.bank-banque-canada.ca). The FCC five-year fixed mortgage rate (option plus 10) is reported by the Farm Credit Corporation.

Tables B.6 and B.7: Selected Average Fertilizer and Fuel Prices and Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour

The information on fertilizer prices is provided for Manitoba and Ontario along with comparisons to adjacent U.S. states, by private consultants on contract to Agriculture and Agri-Food Canada. The price and wage data were collected by Statistics Canada under a contract with Agriculture and Agri-Food Canada. The wage data was collected from farmers. The survey has been cancelled.

Table B.9: Agricultural Inputs

Operating expenses, net of rebates, are listed. The rebates reduce some farm input costs. Inter-farm purchases are excluded.

For a detailed description of methodology, please refer to Agriculture Economic Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class

Information is based on the 2000 Farm Financial Survey conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada. The survey collected 1999 calendar year data. The value of both new and used machinery purchases is before deduction of the value of equipment trade-ins. The value of purchases is for all farms, including those that did not purchase equipment. Other information is available from this survey, such as purchases by farm type, or by province.

SECTION C

Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1993-94 to 2000-01

Allocated		1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
		(\$ 000)							
Nfld.	Federal	8,973	10,194	9,802	8,312	11,803	6,578	8,429	7,856
	Provincial	13,185	16,762	14,274	12,605	21,503	10,425	9,626	10,195
	% Fed.	40.49	37.82	40.71	39.74	35.44	38.69	46.69	43.52
P.E.I.	Federal	47,429	31,280	38,479	32,553	33,550	24,347	27,322	32,286
	Provincial	27,617	19,394	21,427	20,677	18,329	20,816	22,507	20,841
	% Fed.	63.20	61.73	64.23	61.15	64.67	53.91	54.83	60.77
N.S.	Federal	35,456	30,929	31,877	27,190	27,252	24,055	24,883	28,779
	Provincial	58,474	44,512	41,739	40,105	29,896	38,922	35,439	34,423
	% Fed.	37.75	41.00	43.30	40.40	47.69	38.20	41.25	45.53
N.B.	Federal	46,641	33,708	37,022	30,898	35,144	27,458	24,639	24,529
	Provincial	26,561	24,797	24,638	21,807	22,429	21,597	25,464	24,099
	% Fed.	63.71	57.62	60.04	58.62	61.04	55.97	49.18	50.44
Que.	Federal	361,275	333,876	314,256	254,436	342,238	265,544	392,031	374,792
	Provincial	670,801	623,533	639,201	578,433	521,360	524,490	527,436	735,002
	% Fed.	35.00	34.87	32.96	30.55	39.63	33.61	42.64	33.77
Ont.	Federal	381,113	371,565	348,302	355,973	362,653	355,221	421,294	464,278
	Provincial	508,063	466,693	476,249	484,897	469,912	324,654	363,029	480,766
	% Fed.	42.86	44.33	42.24	42.33	43.56	52.25	53.71	49.13
Man.	Federal	387,533	375,048	424,332	343,870	217,627	232,353	351,368	323,853
	Provincial	184,187	181,592	131,911	131,922	137,029	141,458	222,185	156,243
	% Fed.	67.78	67.38	76.29	72.27	61.36	62.16	61.26	67.46
Sask.	Federal	975,856	1,054,594	958,680	1,059,513	655,504	455,095	859,405	757,439
	Provincial	416,242	221,141	385,082	343,546	296,451	451,572	446,788	299,941
	% Fed.	70.10	82.67	71.34	75.51	68.86	50.19	65.79	71.63
Alta.	Federal	575,635	514,551	624,133	598,317	425,323	396,336	480,116	546,985
	Provincial	582,293	471,882	499,337	395,584	346,646	357,507	618,467	561,618
	% Fed.	49.71	52.16	55.55	60.20	55.10	52.58	43.70	49.34
B.C.	Federal	82,949	77,599	82,667	82,718	81,793	87,075	91,508	101,414
	Provincial	48,425	63,022	59,898	65,384	60,249	69,219	63,694	78,901
	% Fed.	63.14	55.18	57.99	55.85	57.58	55.71	58.96	56.24
Others	Federal	334,478	330,111	287,712	307,033	255,607	288,243	142,319	438,533
	Provincial	249	356	386	300	-	-	-	-
	% Fed.	99.93	99.89	99.87	99.90	100	100	100	100
Canada	Federal	3,237,339	3,163,454	3,157,263	3,100,811	2,448,492	2,162,305	2,823,315	3,100,744
	Provincial	2,535,851	2,133,328	2,293,755	2,094,959	1,923,805	1,960,660	2,334,635	2,402,029
	% Fed.	56.08	59.72	57.92	59.68	56.00	52.45	54.74	56.35

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

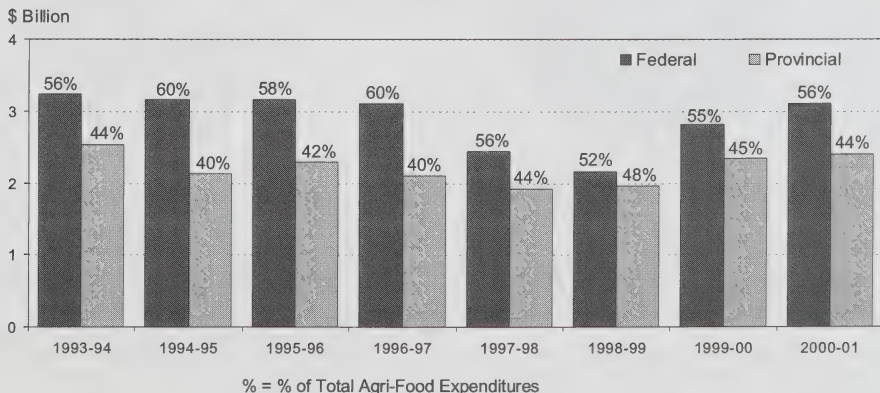
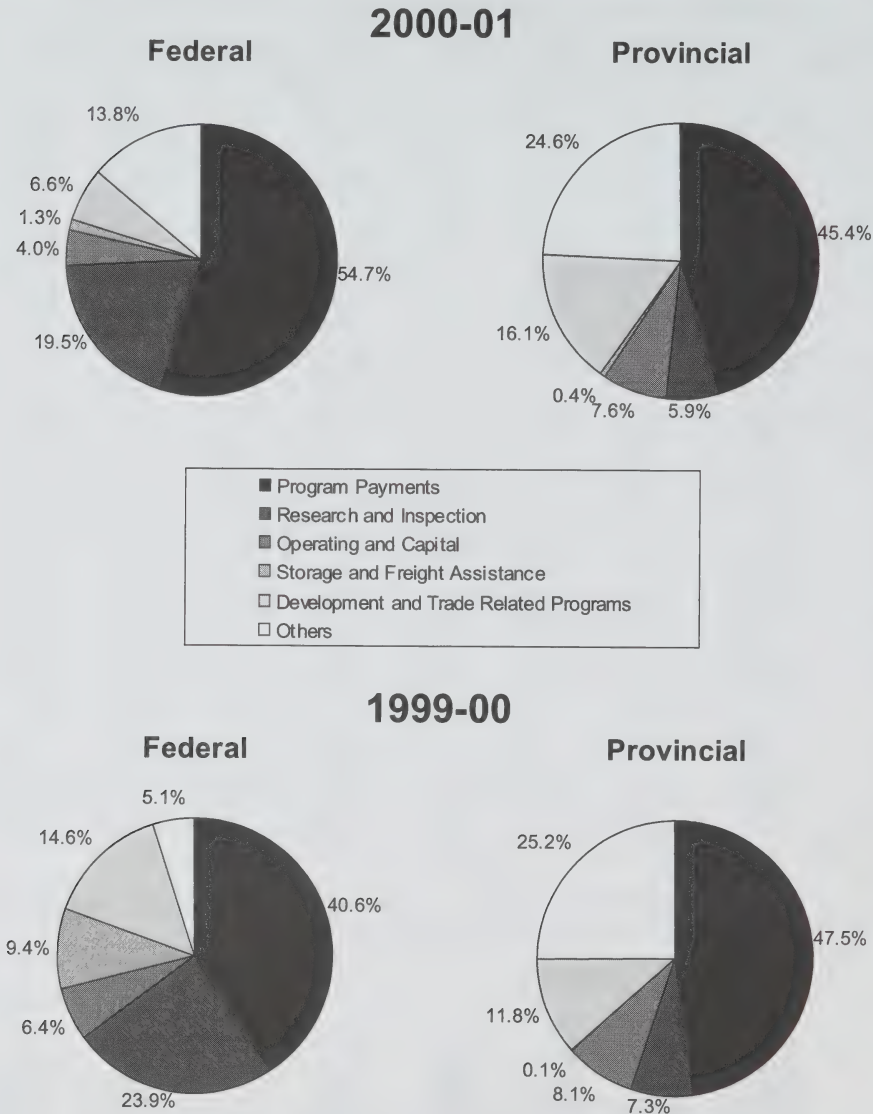
Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1993-94 to 2000-01

Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category



Program payments include income support and stabilization, ad hoc and cost reduction, crop insurance and financing assistance programs.

Research and inspection include administration (e.g. salaries) and capital expenditures, and grants and contributions.

Operating and capital include general administration and management, policy, information and statistical services.

Storage and freight assistance include program payments for storage and freight.

Development and trade related programs include administration and capital expenditures, and grants and contributions for regional development, marketing and trade and environment.

Others include food aid and international assistance, extension, education and social program payments.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
CANADA								
A. Operating Expenditures	481,224	499,107	511,285	515,613	769,514	802,797	883,038	757,705
B. Capital Expenditures	28,912	36,671	28,856	108,895	50,314	47,951	67,645	59,406
C. Program Expenditures	1,045,343	1,195,007	1,579,365	1,539,476	1,686,959	1,347,375	1,924,280	2,323,734
c.1 Income Support & Stabilization	348,959	442,177	701,955	653,212	541,409	327,089	911,471	1,359,476
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	43,410	28,749	149,571	125,343	5,416	38,213	7,883	2,043
c.3 Crop Insurance	220,068	235,537	203,723	210,861	384,073	226,880	217,865	228,002
c.4 Financing Assistance	101,013	104,218	101,834	135,381	98,873	55,617	30,454	129,001
c.5 Storage and Freight	2,167	10,436	2,190	10,455	101,548	73,823	270,525	42,295
c.6 Social and Labour	13,054	18,148	29,602	34,246	6,310	4,144	3,408	5,422
c.7 Research	47,827	56,402	68,378	34,870	11,158	14,376	8,687	7,653
c.8 Food Inspection	6,971	11,666	22,432	25,327	8,566	10,365	5,680	4,005
c.9 Food Aid	..	..	..	..	235,919	253,212	139,163	418,524
c.10 Marketing and Trade	22,549	26,212	30,705	22,030	204,814	257,845	237,911	46,747
c.11 Rural and Regional Devt.	63,200	66,149	62,727	91,753	63,793	55,884	79,264	62,471
c.12 Environment	31,339	41,737	61,507	58,493	10,352	10,308	8,499	9,557
c.13 Education	127,606	136,615	128,762	124,831	1,782	3,242	1,527	515
c.14 Extension	17,180	16,961	15,979	12,676	12,946	16,378	1,942	8,024
D. Tax Expenditures	464,080	300,849	314,157	313,306	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	2,019,558	2,031,633	2,433,664	2,477,289	2,506,787	2,198,122	2,874,963	3,140,844
Recoveries	(95,753)	(70,973)	(99,029)	(75,261)	(58,295)	(35,817)	(51,647)	(40,100)
Total Net Expenditures	1,923,805	1,960,660	2,334,635	2,402,029	2,448,492	2,162,305	2,823,315	3,100,744
NEWFOUNDLAND								
A. Operating Expenditures	18,403	7,985	7,412	7,913	1,741	1,818	2,391	1,908
B. Capital Expenditures	713	402	520	471	124	118	400	138
C. Program Expenditures	3,086	2,624	2,216	2,589	10,086	4,733	5,770	5,910
c.1 Income Support & Stabilization	854	100	92	407	121	94	1,464	3,032
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	252	285	217	285	..	..	..	6
c.3 Crop Insurance	147	151	209	190	149	67	118	101
c.4 Financing Assistance	923	1,045	782	780	1,521	1,810	..	..
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	6,220	2,028	1,636	275
c.6 Social and Labour	..	..	..	..	339	14	..	980
c.7 Research	..	..	..	..	3	3	3	19
c.8 Food Inspection	..	..	..	..	80	49	2	9
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	..	..
c.10 Marketing and Trade	249	320	256	268	9	20	12	36
c.11 Rural and Regional Devt.	..	..	..	..	1,530	391	2,533	1,268
c.12 Environment	..	..	..	..	4	7	..	23
c.13 Education	461	464	464	464	..	..	..	..
c.14 Extension	200	260	195	195	110	250	1	162
D. Tax Expenditures	..	..	..	..	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	22,203	11,012	10,148	10,973	11,952	6,669	8,562	7,956
Recoveries	(700)	(587)	(522)	(778)	(149)	(92)	(132)	(100)
Total Net Expenditures	21,503	10,425	9,626	10,195	11,803	6,578	8,429	7,856

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$'000)							
PRINCE EDWARD ISLAND								
A. Operating Expenditures	7,337	7,902	8,535	8,065	7,707	7,671	11,257	8,329
B. Capital Expenditures	41	..	..	..	491	448	1,137	660
C. Program Expenditures	9,534	12,235	13,919	12,820	25,941	16,590	15,579	23,773
c.1 Income Support & Stabilization	3,341	2,871	5,736	3,896	6,732	6,943	12,259	13,078
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	60	87	..	..	..	..	..	7
c.3 Crop Insurance	741	570	771	795	745	562	758	832
c.4 Financing Assistance	15	16	..	..	1,624	1,216	260	1,235
c.5 Storage and Freight	..	15	..	..	7,483	4,075	752	..
c.6 Social and Labour	290	285	174	172	1,022	316	190	48
c.7 Research	1,522	297	1,423	1,742	12	13	14	36
c.8 Food Inspection	105	81	86	588	118	49	11	20
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	..	..
c.10 Marketing and Trade	216	1,906	1,845	1,782	42	98	36	159
c.11 Rural and Regional Devt.	165	758	85	85	8,003	2,900	1,292	8,143
c.12 Environment	488	72	868	800	15	221	..	52
c.13 Education	2,591	5,270	2,713	2,714	..	5	2	..
c.14 Extension	..	8	218	247	145	192	5	163
D. Tax Expenditures	1,968	1,968	1,968	1,312	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	18,880	22,106	24,422	22,198	34,139	24,709	27,973	32,762
Recoveries	(551)	(1,290)	(1,915)	(1,357)	(589)	(362)	(651)	(476)
Total Net Expenditures	18,329	20,816	22,507	20,841	33,550	24,347	27,322	32,286
NOVA SCOTIA								
A. Operating Expenditures	16,155	14,570	14,734	9,317	8,738	9,008	10,971	8,700
B. Capital Expenditures	646	376	610	460	614	578	2,037	708
C. Program Expenditures	21,776	24,774	21,483	23,412	18,637	14,922	12,525	19,882
c.1 Income Support & Stabilization	2,313	2,184	2,340	7,477	5,482	5,056	7,507	12,539
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	179	296	362	..	..	..	..	7
c.3 Crop Insurance	582	391	448	423	455	467	405	433
c.4 Financing Assistance	1,137	4,408	5,577	6,881	1,389	719	488	501
c.5 Storage and Freight	642	686	617	588	7,124	3,226	1,271	..
c.6 Social and Labour	440	1,370	1,327	207	28	145	..	53
c.7 Research	77	77	157	141	694	592	14	1,026
c.8 Food Inspection	667	613	535	371	118	201	11	28
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	..	..
c.10 Marketing and Trade	468	476	465	2,061	173	273	193	173
c.11 Rural and Regional Devt.	205	109	96	..	2,773	3,832	2,628	4,900
c.12 Environment	..	..	..	..	150	216	..	58
c.13 Education	9,235	9,413	5,216	5,062	..	5	2	..
c.14 Extension	5,829	4,750	4,344	200	251	190	5	164
D. Tax Expenditures	1,580	1,234	1,234	1,462	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	40,158	40,954	38,061	34,650	27,988	24,508	25,534	29,290
Recoveries	(10,261)	(2,032)	(2,622)	(227)	(737)	(453)	(651)	(511)
Total Net Expenditures	29,896	38,922	35,439	34,423	27,252	24,055	24,883	28,779

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
NEW BRUNSWICK								
A. Operating Expenditures	18,388	17,987	18,668	18,230	8,590	8,407	9,950	8,461
B. Capital Expenditures	622	1,195	871	1,260	512	491	1,098	661
C. Program Expenditures	6,780	4,835	8,008	7,332	26,656	18,937	14,181	15,884
c.1 Income Support & Stabilization	590	606	1,412	1,329	3,701	3,405	3,679	6,598
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	11	..	..	..	7	..	..	7
c.3 Crop Insurance	1,390	1,208	1,329	1,600	4,712	1,990	1,939	1,540
c.4 Financing Assistance	142	..	..	47	2,413	1,055	329	1,565
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	10,551	5,603	137	0
c.6 Social and Labour	1	..	..	..	273	1,344	100	48
c.7 Research	..	..	..	..	13	14	13	36
c.8 Food Inspection	113	88	94	74	135	202	132	26
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	1	..
c.10 Marketing and Trade	2,028	2,150	1,767	2,470	47	110	16	160
c.11 Rural and Regional Devt.	1,345	284	624	751	4,420	4,945	7,829	5,683
c.12 Environment	..	..	2,090	..	11	45	..	58
c.13 Education	190	93	244	174	200	5	2	..
c.14 Extension	970	407	448	887	173	219	5	163
D. Tax Expenditures	1,546	1,758	1,500	1,500	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	27,336	25,775	29,048	28,322	35,757	27,835	25,230	25,006
Recoveries	(4,907)	(4,178)	(3,583)	(4,223)	(614)	(377)	(591)	(477)
Total Net Expenditures	22,429	21,597	25,464	24,099	35,144	27,458	24,639	24,529
QUEBEC								
A. Operating Expenditures	147,328	149,650	158,713	154,222	120,189	117,922	137,921	114,070
B. Capital Expenditures	4,129	4,115	2,394	5,763	7,774	7,346	13,268	9,261
C. Program Expenditures	297,711	294,588	281,459	482,743	223,604	146,008	249,290	258,143
c.1 Income Support & Stabilization	169,300	157,385	131,659	308,737	166,198	94,137	193,924	207,908
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	14,207	19,671	21,552	13,281	922	..	..	1,499
c.3 Crop Insurance	17,022	16,526	17,207	17,232	16,317	18,314	17,396	18,193
c.4 Financing Assistance	31,420	34,433	33,664	38,461	9,638	3,083	2,764	10,910
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	5,324	2,547	4,406	..
c.6 Social and Labour	2,042	1,435	1,509	2,301	1,550	274	1,449	685
c.7 Research	9,617	9,028	9,817	7,803	193	1,126	325	404
c.8 Food Inspection	4,645	4,529	4,454	4,434	2,961	3,310	1,690	1,880
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	2,560	..
c.10 Marketing and Trade	7,567	3,617	7,001	6,422	2,730	6,470	13,466	2,313
c.11 Rural and Regional Devt.	7,212	6,155	3,981	3,312	16,054	13,442	11,215	12,471
c.12 Environment	12,067	19,684	25,685	52,939	145	704	..	887
c.13 Education	16,729	16,715	18,445	20,438	..	110	28	..
c.14 Extension	5,883	5,409	6,485	7,384	1,572	2,492	68	993
D. Tax Expenditures	72,249	76,138	84,871	92,274	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	521,418	524,490	527,436	735,002	351,567	271,276	400,478	381,474
Recoveries	(57)	..	..	..	(9,329)	(5,732)	(8,447)	(6,682)
Total Net Expenditures	521,360	524,490	527,436	735,002	342,238	265,544	392,031	374,792

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
ONTARIO								
A. Operating Expenditures	97,763	99,668	100,568	93,791	160,958	170,164	196,700	162,330
B. Capital Expenditures	..	..	..	80,000	11,198	10,482	16,848	13,166
C. Program Expenditures	185,852	202,330	242,012	284,996	203,934	182,832	219,848	298,281
c.1 Income Support & Stabilization	60,426	68,707	88,687	82,954	121,273	116,915	155,584	236,142
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	9,331	2,713	..	..	93	4,697	7,883	79
c.3 Crop Insurance	24,035	33,845	26,032	21,046	26,262	27,227	26,032	26,737
c.4 Financing Assistance	10,310	9,055	9,163	38,511	35,084	6,002	3,134	12,241
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	..	..	..	..
c.6 Social and Labour	3,463	6,180	11,459	25,750	1,040	1,018	1	1,024
c.7 Research	13,296	15,113	8,751	5,328	652	433	361	1,079
c.8 Food Inspection	736	894	11,843	13,900	2,277	3,104	1,364	708
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	1,947	..
c.10 Marketing and Trade	2,004	1,866	13,448	1,995	1,626	6,752	13,037	5,483
c.11 Rural and Regional Devt.	7,765	7,865	6,291	44,491	13,045	12,453	8,954	12,424
c.12 Environment	133	128	11,833	128	166	1,000	965	835
c.13 Education	54,112	54,606	54,504	50,893	..	468	489	..
c.14 Extension	240	1,359	..	..	2,416	2,762	97	1,528
D. Tax Expenditures	189,060	24,607	24,068	24,757	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	472,675	326,605	366,647	483,544	376,090	363,478	433,396	473,776
Recoveries	(2,763)	(1,952)	(3,618)	(2,778)	(13,438)	(8,256)	(12,102)	(9,498)
Total Net Expenditures	469,912	324,654	363,029	480,766	362,653	355,221	421,294	464,278
MANITOBA								
A. Operating Expenditures	29,832	32,435	34,029	36,116	78,756	87,090	88,259	80,568
B. Capital Expenditures	579	..	1,442	834	4,806	4,707	6,464	5,968
C. Program Expenditures	75,040	76,843	180,594	87,159	139,723	144,033	261,787	241,218
c.1 Income Support & Stabilization	16,567	18,506	86,884	35,400	35,724	39,506	92,806	150,588
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	842	729	40,971	1,200	2,201	645	..	281
c.3 Crop Insurance	35,557	33,006	30,527	31,811	45,220	41,769	38,702	48,831
c.4 Financing Assistance	4,553	3,688	4,719	2,283	8,505	8,357	22,248	23,911
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	4,764	11,259	63,859	7,734
c.6 Social and Labour	407	397	400	413	344	137	..	434
c.7 Research	1,101	1,101	1,101	1,326	1,866	2,345	1,197	1,475
c.8 Food Inspection	491	765	1,745	1,680	825	491	91	303
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	470	..
c.10 Marketing and Trade	3,453	6,511	1,744	1,131	29,734	33,860	35,045	1,618
c.11 Rural and Regional Devt.	2,911	2,828	3,481	2,733	5,063	2,464	5,454	3,174
c.12 Environment	1,151	1,069	1,082	1,468	4,284	1,816	1,817	2,141
c.13 Education	7,912	8,122	7,862	7,673	..	40	57	20
c.14 Extension	95	123	79	43	1,192	1,345	41	707
D. Tax Expenditures	35,927	34,564	35,081	35,191	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	141,378	143,842	251,146	159,300	223,285	235,829	356,511	327,754
Recoveries	(4,349)	(2,383)	(28,960)	(3,057)	(5,658)	(3,476)	(5,143)	(3,901)
Total Net Expenditures	137,029	141,458	222,185	156,243	217,627	232,353	351,368	323,853

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$'000)							
SASKATCHEWAN								
A. Operating Expenditures	25,772	26,745	29,781	29,624	170,274	182,290	190,280	166,368
B. Capital Expenditures	1,706	1,292	1,026	1,346	11,095	10,978	11,375	12,427
C. Program Expenditures	194,654	343,112	331,272	195,957	485,722	268,946	667,470	585,859
c.1 Income Support & Stabilization	41,295	179,996	111,088	40,000	80,675	(24,005)	257,373	421,089
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	14,200	2,667	83,050	3,200	2,193	32,870	..	67
c.3 Crop Insurance	67,452	81,605	65,383	72,100	224,412	71,108	68,026	69,670
c.4 Financing Assistance	24,194	23,643	19,946	17,120	21,353	19,174	461	50,251
c.5 Storage and Freight	1,525	9,735	1,573	9,867	33,568	31,747	193,177	26,400
c.6 Social and Labour	94	60	73	79	630	540	216	923
c.7 Research	17,429	15,127	17,861	18,520	6,448	8,508	5,143	2,539
c.8 Food Inspection	214	4,297	3,675	4,281	1,407	1,678	1,247	501
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	1,014	..
c.10 Marketing and Trade	3,916	1,223	1,813	1,935	105,401	114,641	108,244	4,224
c.11 Rural and Regional Devt.	19,666	21,125	22,933	24,823	1,244	2,479	27,911	5,331
c.12 Environment	2,797	2,775	2,750	3,158	3,384	3,371	2,724	2,380
c.13 Education	1,203	310	772	499	1,283	2,087	882	455
c.14 Extension	669	550	354	374	3,723	4,749	1,054	2,030
D. Tax Expenditures	120,600	122,200	125,500	115,964	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	342,733	493,349	487,579	342,890	667,090	462,214	869,125	764,654
Recoveries	(46,282)	(41,777)	(40,791)	(42,950)	(11,587)	(7,119)	(9,720)	(7,215)
Total Net Expenditures	296,451	451,572	446,788	299,941	655,504	455,095	859,405	757,439
ALBERTA								
A. Operating Expenditures	85,166	111,093	109,425	119,236	170,218	172,102	184,894	164,228
B. Capital Expenditures	18,197	26,094	18,311	15,244	10,858	10,075	10,872	12,878
C. Program Expenditures	236,740	204,870	474,976	413,528	257,034	222,015	295,405	378,602
c.1 Income Support & Stabilization	51,333	(2,184)	264,258	163,612	107,748	72,535	159,906	262,881
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,320	289	1,396	100,857	..	..	..	68
c.3 Crop Insurance	68,444	61,826	55,275	58,967	61,115	53,673	56,933	56,962
c.4 Financing Assistance	28,317	27,915	27,983	31,298	14,011	12,721	430	25,857
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	19,988	11,488	5,187	7,790
c.6 Social and Labour	5,100	7,100	14,109	5,000	759	289	27	973
c.7 Research	4,784	15,658	29,268	9	759	848	1,157	786
c.8 Food Inspection	..	..	..	..	286	653	1,081	402
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	773	..
c.10 Marketing and Trade	1,062	7,018	518	667	44,903	59,309	56,972	12,355
c.11 Rural and Regional Devt.	22,212	23,520	22,572	12,858	2,619	4,201	9,559	5,992
c.12 Environment	14,702	18,010	17,200	..	1,858	2,352	2,687	2,783
c.13 Education	35,173	41,622	38,541	36,915	298	494	52	39
c.14 Extension	3,294	4,096	3,856	3,346	2,690	3,452	641	1,714
D. Tax Expenditures	32,427	32,224	32,771	33,500	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	372,530	374,281	635,483	581,509	438,110	404,192	491,171	555,707
Recoveries	(25,884)	(16,774)	(17,016)	(19,891)	(12,787)	(7,857)	(11,055)	(8,722)
Total Net Expenditures	346,646	357,507	618,467	561,618	425,323	396,336	480,116	546,985

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$'000)							
BRITISH COLUMBIA								
A. Operating Expenditures	35,078	31,071	29,420	39,096	42,343	46,043	50,414	42,557
B. Capital Expenditures	2,279	3,197	3,683	3,517	2,842	2,730	4,145	3,539
C. Program Expenditures	14,170	28,796	23,427	28,941	40,016	40,396	40,105	57,836
c.1 Income Support & Stabilization	2,940	14,005	9,800	9,400	13,755	12,503	26,969	45,621
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,008	2,012	2,024	6,520	..	..	..	20
c.3 Crop Insurance	4,699	6,410	6,542	6,696	4,687	11,703	7,556	4,703
c.4 Financing Assistance	..	17	..	..	3,336	1,480	341	2,530
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	6,525	1,849	101	95
c.6 Social and Labour	1,217	1,320	551	324	324	68	1,424	253
c.7 Research	..	..	..	..	99	230	74	246
c.8 Food Inspection	..	399	..	..	358	628	52	126
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	466	..
c.10 Marketing and Trade	1,586	1,126	1,847	3,300	1,280	1,832	1,055	887
c.11 Rural and Regional Devt.	1,719	3,506	2,663	2,700	8,643	8,772	1,727	2,646
c.12 Environment	..	..	..	..	335	577	304	314
c.13 Education	..	..	..	..	..	27	11	..
c.14 Extension	..	..	..	..	674	728	25	395
D. Tax Expenditures	8,722	6,156	7,164	7,347	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	60,249	69,219	63,694	78,901	85,202	89,170	94,665	103,932
Recoveries	..	..	..	..	(3,409)	(2,095)	(3,156)	(2,519)
Total Net Expenditures	60,249	69,219	63,694	78,901	81,793	87,075	91,508	101,414

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
CANADA								
Research Expenditures								
- Operating	33,707	39,306	35,533	34,968	251,260	246,796	239,604	237,705
- Capital	2,123	492	207	336	34,366	32,987	57,553	34,599
- Program	47,827	56,402	68,378	34,870	11,158	14,376	8,687	7,653
Total Research	83,657	96,200	104,118	70,174	296,784	294,159	305,844	279,957
Inspection Expenditures								
- Operating	43,490	42,820	49,130	48,255	303,409	330,544	369,617	308,701
- Capital	854	752	1,257	2,139	9,765	5,466	6,526	19,807
- Program	6,971	11,666	22,432	25,327	8,566	10,365	5,680	4,005
Total Inspection	51,315	55,237	72,818	75,721	321,740	346,376	381,823	332,513
NEWFOUNDLAND								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	642	638	613	590
- Capital	..	..	..	..	85	82	393	85
- Program	..	..	..	..	3	3	3	19
Total Research	..	..	..	..	731	723	1,009	694
Inspection Expenditures								
- Operating	1,142	1,089	1,162	1,123	776	838	952	717
- Capital	22	33	1	..	25	14	5	49
- Program	..	..	..	..	80	49	2	9
Total Inspection	1,164	1,122	1,163	1,123	881	901	960	775
PRINCE EDWARD ISLAND								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	361	392	2,538	2,429	3,019	2,821
- Capital	..	..	..	..	337	310	986	407
- Program	1,522	297	1,423	1,742	12	13	14	36
Total Research	1,522	297	1,784	2,134	2,888	2,752	4,018	3,264
Inspection Expenditures								
- Operating	2,021	2,144	2,162	2,221	3,067	3,194	4,571	3,436
- Capital	41	..	..	..	99	54	142	235
- Program	105	81	86	588	118	49	11	20
Total Inspection	2,167	2,225	2,248	2,809	3,283	3,297	4,724	3,692

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
NOVA SCOTIA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	3,175	3,135	3,019	3,029
- Capital	..	..	..	..	422	401	1,904	437
- Program	77	77	157	141	694	592	14	1,026
Total Research	77	77	157	141	4,290	4,127	4,937	4,492
Inspection Expenditures								
- Operating	2,658	2,729	2,720	2,651	3,836	4,117	4,680	3,683
- Capital	..	..	..	..	123	69	124	252
- Program	667	613	535	371	118	201	11	28
Total Inspection	3,326	3,342	3,255	3,022	4,077	4,388	4,815	3,964
NEW BRUNSWICK								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	2,646	2,663	2,741	2,826
- Capital	..	..	..	..	352	340	1,005	407
- Program	..	..	..	..	13	14	13	36
Total Research	..	..	..	..	3,010	3,017	3,758	3,269
Inspection Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	3,196	3,498	4,241	3,437
- Capital	..	..	..	..	103	59	85	235
- Program	113	88	94	74	135	202	132	26
Total Inspection	113	88	94	74	3,434	3,759	4,458	3,698
QUEBEC								
Research Expenditures								
- Operating	9,978	9,482	8,170	9,728	40,208	39,862	39,188	39,608
- Capital	186	126	3	39	5,342	5,095	12,777	5,710
- Program	9,617	9,028	9,817	7,803	193	1,126	325	404
Total Research	19,781	18,637	17,989	17,570	45,743	46,082	52,289	45,722
Inspection Expenditures								
- Operating	22,101	21,654	22,984	23,236	48,571	52,607	60,524	49,127
- Capital	471	613	404	1,759	1,563	883	375	3,300
- Program	4,645	4,529	4,454	4,434	2,961	3,310	1,690	1,880
Total Inspection	27,217	26,795	27,842	29,429	53,094	56,800	62,589	54,307

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
ONTARIO								
Research Expenditures								
- Operating	7,136	12,138	12,913	11,983	57,919	56,875	56,142	56,303
- Capital	..	..	..	..	7,696	7,269	13,197	8,117
- Program	13,296	15,113	8,751	5,328	652	433	361	1,079
Total Research	20,432	27,252	21,664	17,312	66,266	64,578	69,700	65,499
Inspection Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	69,947	75,552	86,860	71,371
- Capital	..	..	..	..	2,251	1,260	3,485	4,692
- Program	736	894	11,843	13,900	2,277	3,104	1,364	708
Total Inspection	736	894	11,843	13,900	74,476	79,916	91,709	76,771
MANITOBA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	24,385	24,470	23,859	23,123
- Capital	..	..	..	..	3,240	3,128	5,608	3,334
- Program	1,101	1,101	1,101	1,326	1,866	2,345	1,197	1,475
Total Research	1,101	1,101	1,101	1,326	29,491	29,943	30,664	27,932
Inspection Expenditures								
- Operating	4,082	4,558	4,622	4,962	29,443	33,087	37,335	30,966
- Capital	120	..	597	..	948	542	207	1,927
- Program	491	765	1,745	1,680	825	491	91	303
Total Inspection	4,693	5,323	6,964	6,641	31,216	34,120	37,633	33,195
SASKATCHEWAN								
Research Expenditures								
- Operating	627	738	799	805	49,940	48,202	45,095	42,771
- Capital	148	33	2	32	7,616	7,604	8,670	6,494
- Program	17,429	15,127	17,861	18,520	6,448	8,508	5,143	2,539
Total Research	18,205	15,898	18,662	19,357	64,004	64,314	58,908	51,805
Inspection Expenditures								
- Operating	3,323	2,017	2,399	1,568	60,291	66,063	69,963	60,132
- Capital	143	43	40	..	1,941	1,068	493	3,564
- Program	214	4,297	3,675	4,281	1,407	1,678	1,247	501
Total Inspection	3,680	6,357	6,114	5,849	63,640	68,808	71,703	64,197

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
	(\$000)							
ALBERTA								
Research Expenditures								
- Operating	15,967	16,947	13,290	12,059	55,114	53,890	51,285	51,704
- Capital	1,789	333	202	266	7,323	6,888	9,094	7,454
- Program	4,784	15,658	29,268	9	759	848	1,157	786
Total Research	22,540	32,938	42,760	12,334	63,197	61,626	61,536	59,944
Inspection Expenditures								
- Operating	4,796	5,536	9,437	8,795	66,530	72,347	79,760	67,621
- Capital	57	63	215	380	2,142	1,194	1,426	4,308
- Program	..	..	..	..	286	653	1,081	402
Total Inspection	4,853	5,599	9,652	9,175	68,957	74,194	82,267	72,331
BRITISH COLUMBIA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	14,694	14,633	14,643	14,929
- Capital	..	..	..	..	1,952	1,870	3,920	2,152
- Program	..	..	..	..	99	230	74	246
Total Research	..	..	..	..	16,746	16,733	18,636	17,328
Inspection Expenditures								
- Operating	3,367	3,092	3,644	3,699	17,753	19,241	20,731	18,211
- Capital	..	..	..	..	571	324	182	1,244
- Program	..	399	..	..	358	628	52	126
Total Inspection	3,367	3,492	3,644	3,699	18,682	20,194	20,965	19,582

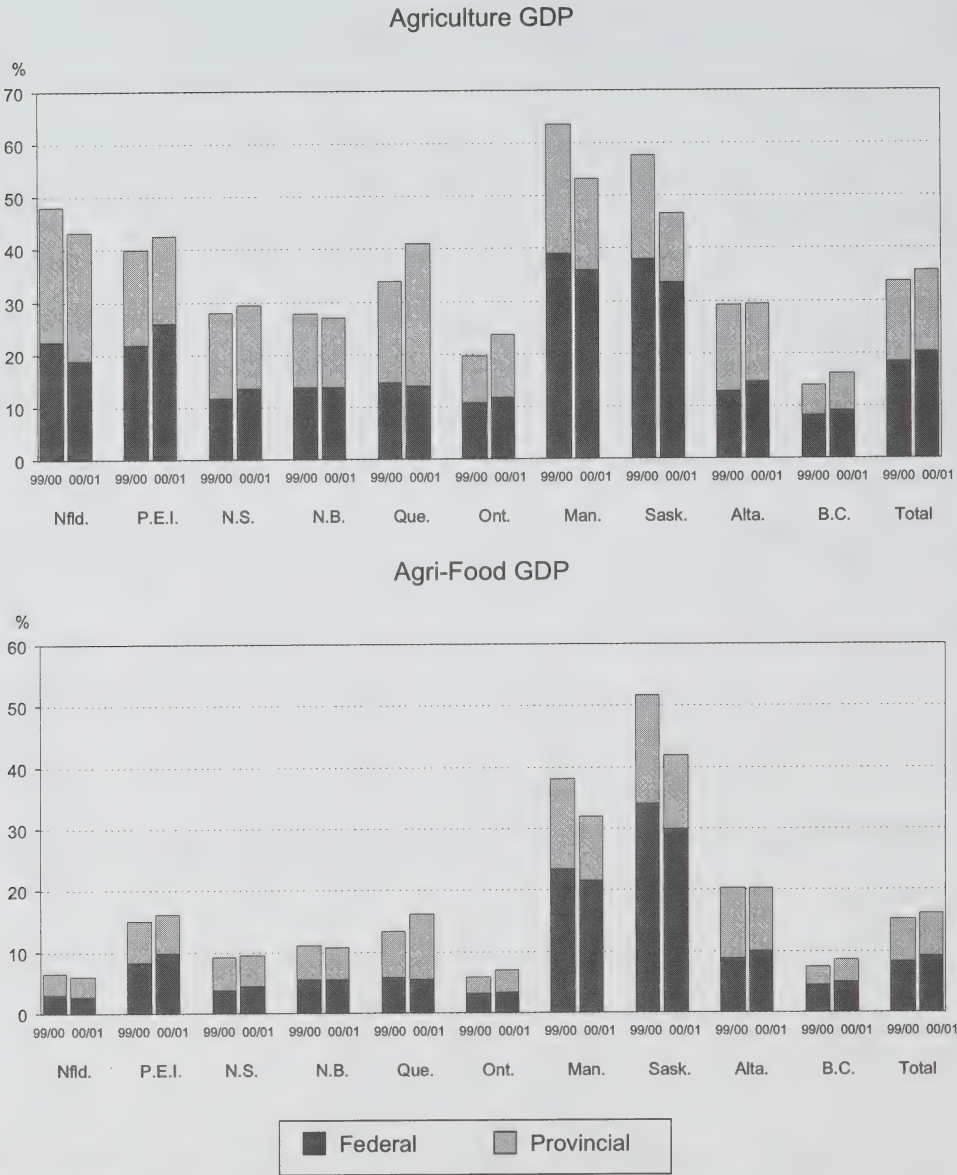
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01

	Agriculture				Agri-Food			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Provincial GDP (\$ million)	37.6	35.7	37.7	41.8	224.8	247.3	284.1	306.5
Federal (%)	31.3	18.4	22.4	18.8	5.3	2.7	3.0	2.6
Provincial (%)	59.5	29.9	25.6	24.4	10.0	4.3	3.4	3.3
PRINCE EDWARD ISLAND								
Provincial GDP (\$ million)	121.3	119.7	125.1	132.4	322.8	323.7	332.9	347.4
Federal (%)	27.6	20.3	21.8	25.8	10.4	7.5	8.2	9.7
Provincial (%)	15.2	15.3	18.0	16.7	5.7	5.7	6.8	6.3
NOVA SCOTIA								
Provincial GDP (\$ million)	196.9	203.5	215.5	227.3	654.9	669.3	664.7	671.4
Federal (%)	13.8	11.8	11.5	13.4	4.2	3.6	3.7	4.3
Provincial (%)	15.2	15.1	16.4	16.0	4.6	4.6	5.3	5.2
NEW BRUNSWICK								
Provincial GDP (\$ million)	169.8	175.0	180.9	193.8	425.3	448.0	454.3	525.7
Federal (%)	20.7	15.7	13.6	13.6	8.3	6.1	5.4	5.4
Provincial (%)	13.2	13.0	14.1	13.3	5.3	5.1	5.6	5.3
QUEBEC								
Provincial GDP (\$ million)	2,479.3	2,527.4	2,715.4	2,846.8	6,497.6	6,569.1	6,905.9	7,208.7
Federal (%)	13.8	10.5	14.4	13.8	5.3	4.0	5.7	5.4
Provincial (%)	21.0	20.8	19.4	27.1	8.0	8.0	7.6	10.6
ONTARIO								
Provincial GDP (\$ million)	3,504.8	3,694.6	4,001.7	4,194.4	12,209.7	12,778.4	13,528.5	14,052.9
Federal (%)	10.3	9.6	10.5	11.6	3.0	2.8	3.1	3.4
Provincial (%)	13.4	8.4	9.1	12.0	3.8	2.4	2.7	3.6
MANITOBA								
Provincial GDP (\$ million)	835.8	892.6	904.3	997.8	1,353.8	1,459.7	1,509.6	1,738.7
Federal (%)	26.0	26.0	38.9	35.8	16.1	15.9	23.3	21.5
Provincial (%)	16.4	16.3	24.6	17.3	10.1	9.9	14.7	10.4
SASKATCHEWAN								
Provincial GDP (\$ million)	1,929.1	2,087.6	2,270.4	2,289.1	2,166.2	2,340.8	2,530.4	2,574.1
Federal (%)	34.0	21.8	37.9	33.4	30.3	19.4	34.0	29.9
Provincial (%)	15.3	14.7	19.7	13.2	13.6	13.1	17.7	11.9
ALBERTA								
Provincial GDP (\$ million)	3,169.6	3,259.2	3,779.4	3,882.6	4,552.0	4,695.1	5,443.0	5,756.4
Federal (%)	13.4	12.2	12.7	14.5	9.3	8.4	8.8	10.0
Provincial (%)	10.9	11.6	16.4	14.9	7.6	8.1	11.4	10.3
BRITISH COLUMBIA								
Provincial GDP (\$ million)	1,017.0	1,064.5	1,125.0	1,201.5	1,996.8	2,034.0	2,126.0	2,253.1
Federal (%)	8.0	8.2	8.1	9.0	4.1	4.3	4.3	4.8
Provincial (%)	5.9	6.5	5.7	7.0	3.0	3.4	3.0	3.7
CANADA								
Federal GDP (\$ million)	13,503.2	14,106.3	15,395.2	16,009.4	31,068.2	32,314.6	34,521.2	36,284.1
Federal (%)	18.1	15.3	18.3	20.1	7.9	6.7	8.2	9.0
Provincial (%)	14.3	12.9	15.2	15.6	6.3	5.7	6.9	7.1

Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs



Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1997-98 to 2000-01

	Total GDP				Total Expenditures			
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Total Provincial (\$ million)	9,297	9,806	10,491	11,922	3,100	3,572	3,727	3,709
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.42	2.52	2.71	2.57				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.69	0.29	0.26	0.27
PRINCE EDWARD ISLAND								
Total Provincial (\$ million)	2,489	2,553	2,737	2,982	800	853	903	883
Agri-Food GDP as % of Total GDP	12.97	12.68	12.16	11.65				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.29	2.44	2.49	2.36
NOVA SCOTIA								
Total Provincial (\$ million)	17,486	18,104	19,390	20,568	3,743	3,762	5,679	3,880
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.75	3.70	3.43	3.26				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.80	1.03	0.62	0.89
NEW BRUNSWICK								
Total Provincial (\$ million)	14,821	15,108	16,039	17,438	3,995	4,830	4,645	4,472
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.87	2.97	2.83	3.01				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.56	0.45	0.55	0.54
QUEBEC								
Total Provincial (\$ million)	164,052	166,883	178,172	191,599	40,819	44,433	47,249	47,249
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.96	3.94	3.88	3.76				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.28	1.18	1.12	1.56
ONTARIO								
Total Provincial (\$ million)	312,331	326,539	358,066	388,474	54,643	57,788	62,067	62,067
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.91	3.91	3.78	3.62				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.86	0.56	0.58	0.77
MANITOBA								
Total Provincial (\$ million)	25,192	26,203	27,426	29,285	6,482	6,749	6,437	6,458
Agri-Food GDP as % of Total GDP	5.37	5.57	5.50	5.94				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.11	2.10	3.45	2.42
SASKATCHEWAN								
Total Provincial (\$ million)	25,157	25,408	26,792	28,658	5,779	6,218	6,785	6,785
Agri-Food GDP as % of Total GDP	8.61	9.21	9.44	8.98				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					5.13	7.26	6.58	4.42
ALBERTA								
Total Provincial (\$ million)	98,090	97,997	107,542	119,841	15,104	15,751	17,292	17,292
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.64	4.79	5.06	4.80				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.30	2.27	3.58	3.25
BRITISH COLUMBIA								
Total Provincial (\$ million)	97,926	98,775	102,893	109,693	20,367	20,772	24,542	24,542
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.04	2.06	2.07	2.05				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.30	0.33	0.26	0.32
TOTAL - PROVINCIAL								
Total Provincial (\$ million)	766,841	787,376	849,547	920,461	154,831	164,727	179,326	177,337
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.96	4.01	3.98	3.85				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.24	1.19	1.30	1.35
CANADA - FEDERAL								
Total Federal (\$ million)	770,304	790,767	853,204	924,344	160,884	152,787	153,410	156,157
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.03	4.09	4.05	3.93				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.52	1.41	1.84	1.99

Sources: Public Accounts / Main Estimates and Conference Board of Canada for GDP data.

Methodology for Government Expenditures

Definition of Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Government expenditures (GE) estimate how much governments spend on the agri-food sector (primary agriculture, agricultural input industries plus food and beverage processing) in a given fiscal year. They consist of charges paid for purchased goods and rendered services and monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other entities in the agri-food sector as part of a transfer payment or existing program by the federal and provincial governments. They also take into account transfer of funds to Crown Corporations, between departments and to other levels of government. The various sources of information, supplemented by officers working in departments, are federal and provincial public accounts, estimates and/or expenditure plans, government transfers calculations, Statistics Canada and other internal reports that cover areas of agri-food programs both inside and outside provincial and federal agriculture ministries.

Transition to accrual accounting: Federal and Provincial governments are adopting full accrual accounting, which conforms with generally accepted accounting principles (GAAP), recognized world-wide as a universal set of standards to record and report financial transactions. It is also in accordance with the Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA). The transition to full accrual accounting should be fully implemented by 2001-02. For Government Expenditures, the principal change will be the capitalization of tangible assets. As such, GE capital expenditures will reflect the amortization costs of tangible assets over their useful life.

Treatment of program deficits/surpluses: Program deficits, forgiveness of international food aid debts and/or debt reductions are shown as expenditures in the year in which they are recorded in the public accounts. Current program deficits or defaults not yet recognized by a transfer of funds from governments are excluded from the expenditure estimates. In cases where surpluses generated from government funded programs are returned to both levels of government upon the

termination of a program, the refunds or recoveries for the program are accounted for in the year they are reported in official documents.

Treatment of Crown Corporations: Only transfers of funds by governments to Crown Corporations are included only in the expenditure estimates. Crown Corporation expenditures, revenues and outstanding deficits/losses are excluded.

Expenditures outside Canada: Expenditures for food aid and support of international agricultural organizations are included only in the total federal expenditures and are identified as "outside Canada" expenditures. Therefore, the sum of federal expenditures by province does not add up to the total federal expenditure tables. These expenditures "outside Canada" include the purchase of Canadian agricultural commodities for distribution abroad and funds provided to international agricultural organizations.

Treatment of special program accounts: In the case of programs which are operated by a fund with contributions from governments and producers, only the governments' contribution to administration fees and to the funds are included. Producers' share of participation and payouts made to producers are excluded. Examples are Crop Insurance and the Net Income Stabilization Account (NISA).

Treatment of Loans and Advances: Loans and advances made to producers and organizations are not included as they are eventually recovered. However, interest subsidies and defaults on loans as reported in public accounts are included because they represent a cost to governments. The accrual accounting system also allows provisions for doubtful accounts and these valuation allowances are part of the GE estimates. In the same manner, provisions for probable losses on loan guarantees issued by the government are established whenever collectibility is considered doubtful and these valuations are now part of the GE estimates.

Government Recoveries: Government recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years'

recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the program expenditures or the total expenditures to generate an estimate of net expenditures. Repayments of loans and advances and return on investments are not included in recoveries.

Treatment of Tax Expenditures: Provincial tax expenditures include fuel tax rebates and property tax rebates as reported in the provincial public accounts and estimates documents. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Table C.1 and Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

The figures included in this table are government expenditures of different departments such as Agriculture and Agri-Food, Health Canada, Transport, Rural Development, Finance.

- Federal expenditures by province are available for some programs only. Where provincial allocations of these federal expenditures are required, the methods explained below are used.
- Program expenditures which are not available from estimates or expenditure plans are projected assuming they are equal to the previous three-year average program expenditures in each province.
- Allocation of federal expenditures. Operating and capital expenditures that were originally identified by province on the basis of administration centre or that were simply assigned to the National Capital Region and transfers to national organizations are allocated provincially as follows:
 - Operating and capital expenditures for the Rural Prairie Rehabilitation, Sustainability and Development Branch and the Market and Industry Services Branch are allocated by province on the basis of program payments made by these organizations in each province. It is assumed that the operating and capital expenditures are proportional to program expenditures;

- All other operating and capital expenditures and transfers to national organizations are allocated by province using a three-year moving average of the provincial distribution of total farm cash receipts and farm cash receipts (FCR) for specific commodities when more appropriate. Relative levels of FCR are therefore used as a proxy for the relative benefits received from these programs in each province. For example, the distribution by province of grains and oilseeds farm cash receipts are used for the allocation by province of the Canadian Grain Commission operating and capital expenditures;
- All transportation expenditures, except expenditures for the Maritime Freight Rates Act (MFRA) and the Atlantic Region Freight Assistance Act (ARFAA), are allocated to provinces on the basis of the volume of rail shipments by province. Expenditures for MFRA and ARFAA are allocated by province based on the 1982 survey on shipment of products and the origins of the shipment done by the Canadian Transport Commission;
- The transfers to the Farm Credit Corporation (FCC) are allocated by province using the value of loans approved and principal not due.
- Others include expenditures to the Yukon, Northwest Territories, Nunavut and those outside Canada for food aid assistance and to international organizations.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category

Operating expenditures include all charges associated with the day-to-day operations of the department including salaries, employee benefits, travel and purchases of goods and services and the cost of administering various programs from different departments. Administration costs for certain programs, e.g. Crop Insurance are included with the program expenditures and therefore do not appear here.

Capital expenditures include charges for acquisition, construction and renovation of buildings and acquisition of physical assets such

as land, property, furniture and large equipment. Also included are amortization costs of tangible assets over their useful life.

Program expenditures include monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other agricultural entities as part of a transfer payment or existing program by the federal and/or provincial departments.

- **Income Support and Stabilization programs** include grants and contributions paid under programs such as NISA, the Dairy Subsidy Program, Safety nets and Companion programs and the Income Stabilization programs at the provincial level.
- **Ad hoc and Cost Reduction programs** include grants and contributions paid under ad hoc programs such as the Farm Support and Adjustment Measures (FSAM), flood and ice storm assistance and other adjustment/transition programs, as well as cost reducing programs such as artificial insemination and land rental assistance. The latter does not cover cost reducing programs included in the categories below, e.g. interest rebate programs.
- **Crop Insurance program** includes government premiums paid to Crop Insurance funds and administration fees for the management of the program.
- **Financing Assistance** includes loan defaults under loan guarantee programs such as the Advance Payments for Crops Act (APCA) and the Prairie Grain Advance Payments Act (PGAPA), credit programs such as the Agricultural Products Cooperative Marketing Act (APCMA), the three latter repealed by Agricultural Marketing Programs Act (AMPA). It also includes the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) and interest rebate programs such as Spring Credit Advance program (SCAP). Also includes provisions for doubtful accounts and provisions for probable losses on loan guarantees issued by the government.
- **Storage and Freight programs** include grants and contributions made under transportation assistance programs such as Western Grain Transportation Act (WGTA) and the Transition Payments Program (WGTPP), Canadian Agri Infrastructure Program (CAIP) and storage programs.
- **Social and Labour programs** include grants and contributions to community organizations and for general skills training such as support to agricultural labour.
- **Research programs** are restricted to grants and contributions for research activities including research for improvement of product quality. It does not include administrative costs e.g. researchers' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures. Matching Investment Initiative (MII) expenditures are included in operating costs of Research Branch and Canadian Food Inspection Agency.
- **Food Inspection programs** are restricted to grants and contributions paid for animal health, veterinary services, product testing, disease and pest control and food quality. This category does not include administrative costs e.g. inspectors' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures.
- **International Development and Food Aid programs** include grants and contributions for activities for food aid assistance and support paid to international agricultural organizations. Also included in this category is the forgiveness of debts owed by developing countries and negotiated through the Canadian International Development Agency (CIDA). Forgiveness of debts in this category of expenditures is based on loans and lines of credit originally agreed for agriculture and agri-food development projects. This forgiveness of international food aid debts is incorporated in the federal time series of expenditures from 1990-91.
- **Marketing and Trade programs** include grants for activities related to product promotion, product and market development. It also takes into account debt service reduction and/or reduction of the debt owed to the Canadian Wheat Board (CWB) and negotiated at the Paris Club. The debt reduction payments to the CWB are incorporated in the federal time series from 1991-92. It does not include payments made to the Export Development Corporation (EDC) in respect of the Paris Club agreements since these payments covered non-agricultural debt.

- **Rural and Regional Development programs** include grants and contributions for general irrigation projects and community pastures as well as general development projects under Federal/Provincial agreements.
- **Environment programs** include grants and contributions to activities related to the conservation of farm-related resources and wildlife as well as expenditures for securing water supplies and Green Plan initiatives.
- **Education programs** include grants paid to agricultural educational institutions.
- **Extension programs** include grants and contributions paid for activities related to the provision of information, training and services to farmers such as Canadian 4-H Council and management of manure surpluses. It does not include administration in the form of salaries paid to government employees for extension work. These costs are included in operating expenditures.

Tax expenditures: Provincial tax expenditures include fuel tax rebates and property tax rebates as reported in the provincial public accounts and estimates documents. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years' recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the program expenditures or the total expenditures to generate an estimate of net expenditures. The repayments of loans and advances and return on investments are not included in the recoveries.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector

Operating expenditures for research include as a large part researcher salaries, and expenses associated with the day-to-day operations of research branches and centres in support of a competitive agri-food sector such as improving

technology on production and on product attributes. They also include Matching Investment Initiative (MII) expenditures.

Operating expenditures for inspection and regulation of agricultural products include expenses associated with the day-to-day operations of inspection and control branches and centres, maintenance and coordination of network facilities and, as a large part, inspector salaries towards prevention, verification and certification of commercially traded agri-food products.

Capital expenditures for research include expenditures for the acquisition of capital items such as research centres, furniture and large equipment and amortization costs.

Capital expenditures for inspection and regulation include expenditures for the acquisition of capital items such as inspection plants, furniture and large equipment and amortization costs.

Research program expenditures include grants and contributions for scientific and technological development in the agricultural sector provided to universities, scientific organizations and individuals.

Inspection program expenditures include grants and contributions as well as compensation for plant and animal losses, such as the Health of Animals Act, the Pesticides Residue Compensation Act and the Plant Protection Act.

Table C.4 and Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, and Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures

GDP is the total unduplicated value of the goods and services produced in a country or region during a given period.

GDP data are provided by the Conference Board of Canada in 1992 dollars. These data correspond to GDP data at Factor Cost reported by Statistics Canada. They are expressed in current dollars using the aggregate GDP (implicit price index) deflator also provided by the Conference Board of Canada. GDP data are presented on a quarterly basis and are grouped to obtain a time series on a fiscal year basis.

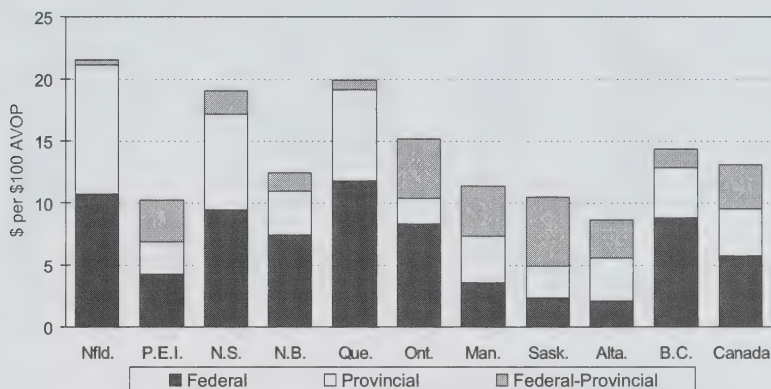
The overall GDP data include all sectors of activities for the total Canadian economy and are available for all provinces and Canada. Primary agriculture GDP data include all Agricultural and related services industries. Food GDP data include all Food industries within the Manufacturing industries. Beverage GDP data include all beverage industries within the manufacturing industries and are only available for Quebec, Ontario and Alberta for confidentiality reasons. Agri-food GDP is defined as the sum of agriculture, food and beverage GDPs. It does not include sectors such as the transportation and storage industries, the wholesale trade industries and the retail trade industries.

The totals for Canada, at the federal level, include the provinces as well as Yukon, Nunavut and Northwest Territories.

SECTION D

Government Transfers to Agricultural Producers

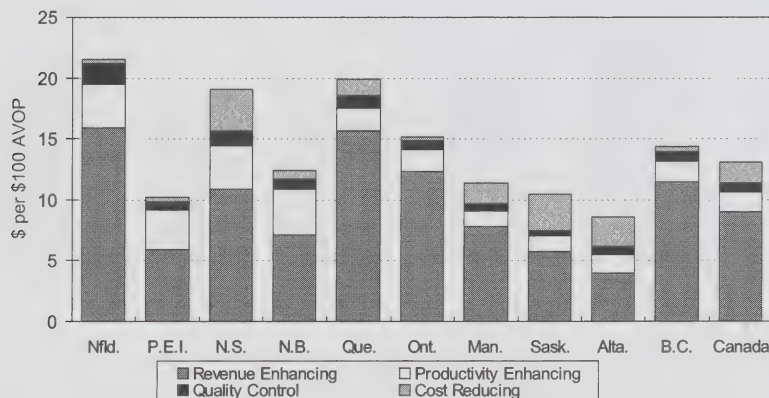
Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 1999-00



Significant Points

- Transfers to Canadian producers, including direct, indirect and regulatory government support amounted to \$13.07 per \$100 of production value (AVOP) during 1999-00.
- Provincially, transfer levels ranged from \$8.59/\$100 AVOP in Alberta to \$21.55/\$100 AVOP in Newfoundland.
- Nationally, \$5.73/\$100 AVOP originated from federal programs and policies. Provincial and cost-shared programs provided transfers of \$3.75 and \$3.59/\$100 AVOP, respectively.

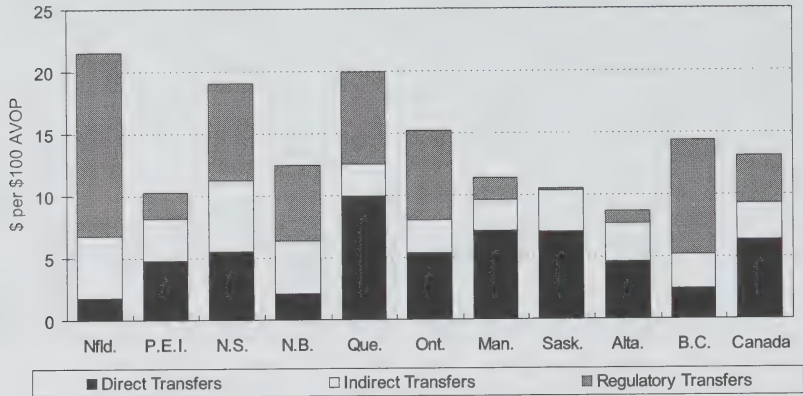
Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 1999-00



Significant Points

- Transfers at the national level were primarily revenue enhancing (\$9.01 per \$100 AVOP), followed by cost reducing (\$1.70), productivity enhancing (\$1.65), and quality control (\$0.70).
- Revenue enhancement was the dominant program objective in all provinces, ranging from \$3.97 per \$100 AVOP in Alberta to \$15.87 per \$100 AVOP in Newfoundland.

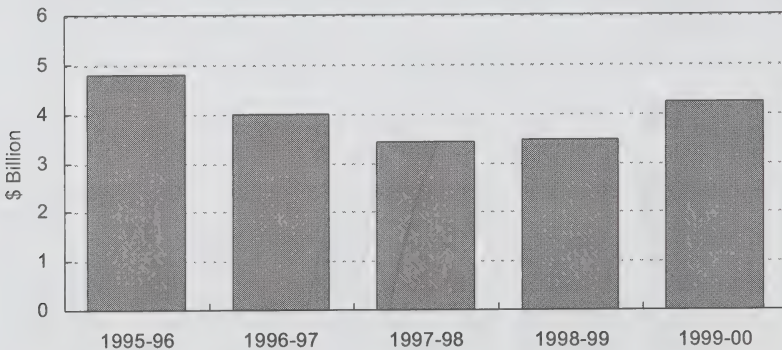
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 1999-00



Significant Points

- Nationally, direct transfers accounted for \$6.31 per \$100 AVOP; indirect transfers accounted for \$2.93 and transfers arising from regulations accounted for \$3.82.
- Direct transfers were highest in Quebec (\$9.92/\$100 AVOP). The highest levels of indirect transfers (\$5.77/\$100 AVOP) and regulatory transfers (\$14.76/\$100 AVOP) were in Nova Scotia and Newfoundland, respectively.

Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1995-96 to 1999-00



Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Note: An explanation of the terms used in this section is included in the Methodology notes.

Significant Points

- Government transfers reached a level of \$4.23 billion in 1999-00, an increase of \$769 million over the previous year.
- In 1999-00, transfers rose above the previous five-year average (1994-95 to 1998-99) of \$4.14 billion.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Canada**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	168,951,877	0.52	243,343,768	0.75	74,391,891	0.23
		Indirect	33,829,930	0.10	32,977,161	0.10	(852,769)	(0.00)
		Regulatory	963,845,328	2.98	1,044,572,768	3.23	80,727,440	0.25
	Total		1,166,627,135	3.60	1,320,893,697	4.08	154,266,561	0.48
	Cost Reducing	Direct	(550,624)	(0.00)	615,321	0.00	1,165,945	0.00
		Indirect	103,379,456	0.32	106,515,313	0.33	3,135,857	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		102,828,832	0.32	107,130,634	0.33	4,301,802	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	242,556,788	0.75	241,745,733	0.75	(811,055)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		242,556,788	0.75	241,745,733	0.75	(811,055)	(0.00)
	Quality Control	Direct	3,270,729	0.01	1,329,381	0.00	(1,941,348)	(0.01)
		Indirect	101,591,383	0.31	185,961,883	0.57	84,370,500	0.26
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		104,862,112	0.32	187,291,264	0.58	82,429,152	0.25
Total			1,616,874,867	4.99	1,857,061,328	5.73	240,186,460	0.74
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	285,489,048	0.88	296,757,072	0.92	11,268,024	0.03
		Indirect	1,614,961	0.00	2,222,995	0.01	608,034	0.00
		Regulatory	267,909,684	0.83	193,840,369	0.60	(74,069,315)	(0.23)
	Total		555,013,694	1.71	492,820,436	1.52	(62,193,258)	(0.19)
	Cost Reducing	Direct	387,159,771	1.20	394,207,761	1.22	7,047,991	0.02
		Indirect	48,683,006	0.15	48,376,192	0.15	(306,813)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		435,842,776	1.35	442,583,954	1.37	6,741,177	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	6,517,405	0.02	10,662,809	0.03	4,145,405	0.01
		Indirect	227,474,012	0.70	226,637,517	0.70	(836,495)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		233,991,416	0.72	237,300,326	0.73	3,308,910	0.01
	Quality Control	Direct	13,050,109	0.04	16,884,837	0.05	3,834,728	0.01
		Indirect	22,852,240	0.07	23,383,558	0.07	531,318	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		35,902,349	0.11	40,268,395	0.12	4,366,046	0.01
Total			1,260,750,235	3.89	1,212,973,110	3.75	(47,777,124)	(0.15)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	539,543,738	1.67	1,076,314,299	3.32	536,770,561	1.66
		Indirect	8,901,965	0.03	29,503,457	0.09	20,601,492	0.06
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		548,445,703	1.69	1,105,817,756	3.41	557,372,053	1.72
	Cost Reducing	Direct	157,000	0.00	113,000	0.00	(44,000)	(0.00)
		Indirect	1,067,343	0.00	1,320,900	0.00	253,557	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,224,343	0.00	1,433,900	0.00	209,557	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	5,439,186	0.02	4,391,912	0.01	(1,047,274)	(0.00)
		Indirect	29,975,476	0.09	51,097,771	0.16	21,122,295	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		35,414,662	0.11	55,489,683	0.17	20,075,021	0.06
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,050,000	0.00	0	0.00	(1,050,000)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,050,000	0.00	0	0.00	(1,050,000)	(0.00)
Total			586,134,708	1.81	1,162,741,339	3.59	576,606,631	1.78
Grand Total			3,463,759,810	10.69	4,232,775,777	13.07	769,015,967	2.37
AVOP (\$'00)			323,886,595		323,879,829		(6,766)	
	Total Direct Transfers		1,409,028,237	4.35	2,044,620,160	6.31	635,591,923	1.96
	Total Indirect Transfers		822,976,560	2.54	949,742,480	2.93	126,765,920	0.39
	Total Regulatory Transfers		1,231,755,012	3.80	1,238,413,137	3.82	6,658,125	0.02
	Total Revenue Enhancing		2,270,086,531	7.01	2,919,531,888	9.01	649,445,357	2.01
	Total Cost Reducing		539,895,952	1.67	551,148,488	1.70	11,252,536	0.03
	Total Productivity Enhancing		511,962,867	1.58	534,535,742	1.65	22,572,875	0.07
	Total Quality Control		141,814,460	0.44	227,559,659	0.70	85,745,199	0.26

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00 Newfoundland

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	381,389	0.56	561,637	0.80	180,247	0.24
		Regulatory	5,505,523	8.05	5,638,879	8.06	133,356	0.00
	Total		5,886,912	8.61	6,200,516	8.86	313,603	0.25
	Cost Reducing	Direct	(53,522)	(0.08)	(78,612)	(0.11)	(25,090)	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(53,522)	(0.08)	(78,612)	(0.11)	(25,090)	(0.03)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	558,181	0.82	708,100	1.01	149,919	0.20
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		558,181	0.82	708,100	1.01	149,919	0.20
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	367,398	0.54	685,689	0.98	318,291	0.44
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		367,398	0.54	685,689	0.98	318,291	0.44
Total			6,758,969	9.89	7,515,693	10.74	756,723	0.85
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	2,600	0.00	1,600	0.00	(1,000)	(0.00)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	5,359,263	7.84	4,691,936	6.70	(667,327)	(1.13)
	Total		5,361,863	7.84	4,693,536	6.71	(668,327)	(1.14)
	Cost Reducing	Direct	540,264	0.79	323,884	0.46	(216,380)	(0.33)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		540,264	0.79	323,884	0.46	(216,380)	(0.33)
	Productivity Enhancing	Direct	355,959	0.52	247,299	0.35	(108,660)	(0.17)
		Indirect	1,788,554	2.62	1,473,353	2.10	(315,201)	(0.51)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,144,513	3.14	1,720,652	2.46	(423,861)	(0.68)
	Quality Control	Direct	440,216	0.64	509,366	0.73	69,150	0.08
		Indirect	25,000	0.04	25,000	0.04	0	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		465,216	0.68	534,366	0.76	69,150	0.08
Total			8,511,856	12.45	7,272,438	10.39	(1,239,418)	(2.06)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	167,206	0.24	211,731	0.30	44,524	0.06
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		167,206	0.24	211,731	0.30	44,524	0.06
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	396,807	0.58	86,352	0.12	(310,455)	(0.46)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		396,807	0.58	86,352	0.12	(310,455)	(0.46)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			564,013	0.82	298,083	0.43	(265,931)	(0.40)
Grand Total			15,834,839	23.16	15,086,213	21.55	(748,626)	(1.61)
AVOP (\$'00)			683,730		699,932		16,203	
	Total Direct Transfers		1,452,723	2.12	1,215,268	1.74	(237,456)	(0.39)
	Total Indirect Transfers		3,517,330	5.14	3,540,131	5.06	22,801	(0.09)
	Total Regulatory Transfers		10,864,786	15.89	10,330,815	14.76	(533,971)	(1.13)
	Total Revenue Enhancing		11,415,982	16.70	11,105,782	15.87	(310,200)	(0.83)
	Total Cost Reducing		486,742	0.71	245,272	0.35	(241,470)	(0.36)
	Total Productivity Enhancing		3,099,501	4.53	2,515,104	3.59	(584,397)	(0.94)
	Total Quality Control		832,614	1.22	1,220,055	1.74	387,441	0.53

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Prince Edward Island**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	1,814,368	0.47	1,365,831	0.34	(448,537)	(0.13)
		Indirect	428,108	0.11	511,229	0.13	83,120	0.01
		Regulatory	6,957,902	1.80	8,032,785	1.97	1,074,883	0.17
	Total		9,200,378	2.38	9,909,844	2.44	709,467	0.05
	Cost Reducing	Direct	(110,919)	(0.03)	(92,209)	(0.02)	18,710	0.01
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(110,919)	(0.03)	(92,209)	(0.02)	18,710	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,686,444	1.21	5,499,844	1.35	813,400	0.14
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,686,444	1.21	5,499,844	1.35	813,400	0.14
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,101,805	0.29	2,116,523	0.52	1,014,718	0.23
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,101,805	0.29	2,116,523	0.52	1,014,718	0.23
Total			14,877,708	3.85	17,434,002	4.29	2,556,295	0.43
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,283,641	0.33	744,524	0.18	(539,117)	(0.15)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	585,854	0.15	423,475	0.10	(162,379)	(0.05)
	Total		1,869,495	0.48	1,167,999	0.29	(701,496)	(0.20)
	Cost Reducing	Direct	2,141,440	0.55	1,864,229	0.46	(277,211)	(0.10)
		Indirect	14,734	0.00	14,831	0.00	97	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,156,174	0.56	1,879,060	0.46	(277,114)	(0.10)
	Productivity Enhancing	Direct	318,293	0.08	1,266,164	0.31	947,871	0.23
		Indirect	5,292,081	1.37	5,898,390	1.45	606,309	0.08
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,610,374	1.45	7,164,554	1.76	1,554,180	0.31
	Quality Control	Direct	302,048	0.08	240,684	0.06	(61,364)	(0.02)
		Indirect	113,983	0.03	113,983	0.03	(0)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		416,031	0.11	354,667	0.09	(61,364)	(0.02)
Total			10,052,074	2.60	10,566,280	2.60	514,206	(0.01)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	6,438,864	1.67	13,152,512	3.23	6,713,647	1.57
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,438,864	1.67	13,152,512	3.23	6,713,647	1.57
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	470,563	0.12	790,432	0.19	319,869	0.07
		Indirect	3,142,025	0.81	(292,098)	(0.07)	(3,434,123)	(0.89)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,612,588	0.94	498,334	0.12	(3,114,254)	(0.81)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			10,051,453	2.60	13,650,846	3.36	3,599,393	0.75
Grand Total			34,981,235	9.06	41,651,128	10.24	6,669,894	1.18
AVOP (\$'00)			3,860,417		4,067,882		207,465	
	Total Direct Transfers		12,658,298	3.28	19,332,167	4.75	6,673,868	1.47
	Total Indirect Transfers		14,779,181	3.83	13,862,702	3.41	(916,479)	(0.42)
	Total Regulatory Transfers		7,543,756	1.95	8,456,260	2.08	912,504	0.12
	Total Revenue Enhancing		17,508,737	4.54	24,230,355	5.96	6,721,618	1.42
	Total Cost Reducing		2,045,255	0.53	1,786,851	0.44	(258,404)	(0.09)
	Total Productivity Enhancing		13,909,406	3.60	13,162,732	3.24	(746,674)	(0.37)
	Total Quality Control		1,517,836	0.39	2,471,190	0.61	953,354	0.21

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Nova Scotia**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	3,083,986	0.80	2,191,422	0.58	(892,564)	(0.22)
		Indirect	428,373	0.11	729,387	0.19	301,013	0.08
		Regulatory	24,320,151	6.32	26,606,925	7.02	2,286,774	0.70
	Total		27,832,510	7.23	29,527,733	7.79	1,695,223	0.55
	Cost Reducing	Direct	(206,610)	(0.05)	(234,771)	(0.06)	(28,161)	(0.01)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(206,610)	(0.05)	(234,771)	(0.06)	(28,161)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,851,420	1.00	3,757,298	0.99	(94,122)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,851,420	1.00	3,757,298	0.99	(94,122)	(0.01)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,582,647	0.41	2,775,434	0.73	1,192,787	0.32
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,582,647	0.41	2,775,434	0.73	1,192,787	0.32
Total			33,059,967	8.59	35,825,694	9.45	2,765,727	0.86
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	4,182,178	1.09	4,123,549	1.09	(58,629)	0.00
		Indirect	517,201	0.13	680,395	0.18	163,194	0.05
		Regulatory	5,490,625	1.43	3,034,762	0.80	(2,455,863)	(0.63)
	Total		10,190,004	2.65	7,838,706	2.07	(2,351,298)	(0.58)
	Cost Reducing	Direct	3,396,243	0.88	9,500,708	2.51	6,104,465	1.62
		Indirect	3,760,756	0.98	3,718,111	0.98	(42,645)	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,156,999	1.86	13,218,820	3.49	6,061,821	1.63
	Productivity Enhancing	Direct	117,100	0.03	155,738	0.04	38,638	0.01
		Indirect	6,056,422	1.57	6,226,042	1.64	169,620	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,173,522	1.60	6,381,780	1.68	208,258	0.08
	Quality Control	Direct	1,022,664	0.27	1,133,704	0.30	111,040	0.03
		Indirect	650,610	0.17	621,339	0.16	(29,271)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,673,274	0.43	1,755,043	0.46	81,769	0.03
Total			25,193,799	6.55	29,194,348	7.70	4,000,549	1.15
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,511,269	0.39	3,869,265	1.02	2,357,996	0.63
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,511,269	0.39	3,869,265	1.02	2,357,996	0.63
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,360,197	0.61	3,367,565	0.89	1,007,368	0.27
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,360,197	0.61	3,367,565	0.89	1,007,368	0.27
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			3,871,466	1.01	7,236,830	1.91	3,365,364	0.90
Grand Total			62,125,232	16.15	72,256,873	19.06	10,131,640	2.91
AVOP (\$'00)			3,847,072		3,791,274		(55,798)	
	Total Direct Transfers		13,106,830	3.41	20,739,615	5.47	7,632,786	2.06
	Total Indirect Transfers		19,207,626	4.99	21,875,570	5.77	2,667,944	0.78
	Total Regulatory Transfers		29,810,776	7.75	29,641,687	7.82	(169,089)	0.07
	Total Revenue Enhancing		39,533,783	10.28	41,235,705	10.88	1,701,921	0.60
	Total Cost Reducing		6,950,389	1.81	12,984,049	3.42	6,033,660	1.62
	Total Productivity Enhancing		12,385,139	3.22	13,506,643	3.56	1,121,503	0.34
	Total Quality Control		3,255,921	0.85	4,530,477	1.19	1,274,556	0.35

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
New Brunswick**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,334,543	0.64	1,714,828	0.48	(619,715)	(0.16)
		Indirect	420,536	0.11	517,045	0.14	96,509	0.03
		Regulatory	16,621,721	4.53	18,300,919	5.12	1,679,198	0.59
	Total		19,376,800	5.28	20,532,792	5.75	1,155,992	0.46
	Cost Reducing	Direct	(135,156)	(0.04)	(265,205)	(0.07)	(130,049)	(0.04)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(135,156)	(0.04)	(265,205)	(0.07)	(130,049)	(0.04)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,193,829	1.14	3,791,874	1.06	(401,955)	(0.08)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,193,829	1.14	3,791,874	1.06	(401,955)	(0.08)
	Quality Control	Direct	4,821	0.00	0	0.00	(4,821)	(0.00)
		Indirect	1,323,501	0.36	2,424,172	0.68	1,100,671	0.32
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,328,322	0.36	2,424,172	0.68	1,095,850	0.32
Total			24,763,795	6.75	26,483,633	7.42	1,719,838	0.66
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	84,833	0.02	206,120	0.06	121,287	0.03
		Regulatory	4,885,997	1.33	3,123,634	0.87	(1,762,363)	(0.46)
	Total		4,970,830	1.36	3,329,754	0.93	(1,641,076)	(0.42)
	Cost Reducing	Direct	2,342,276	0.64	2,695,563	0.75	353,288	0.12
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,342,276	0.64	2,695,563	0.75	353,288	0.12
	Productivity Enhancing	Direct	689,104	0.19	1,060,585	0.30	371,481	0.11
		Indirect	5,143,638	1.40	5,232,871	1.47	89,234	0.06
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,832,742	1.59	6,293,456	1.76	460,715	0.17
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	92,640	0.03	345,746	0.10	253,106	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		92,640	0.03	345,746	0.10	253,106	0.07
Total			13,238,487	3.61	12,664,520	3.55	(573,967)	(0.06)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,084,331	0.30	1,782,768	0.50	698,436	0.20
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,084,331	0.30	1,782,768	0.50	698,436	0.20
	Cost Reducing	Direct	157,000	0.04	113,000	0.03	(44,000)	(0.01)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		157,000	0.04	113,000	0.03	(44,000)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	272,450	0.07	352,527	0.10	80,077	0.02
		Indirect	1,343,753	0.37	2,870,807	0.80	1,527,054	0.44
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,616,203	0.44	3,223,334	0.90	1,607,131	0.46
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			2,857,534	0.78	5,119,102	1.43	2,261,567	0.65
Grand Total			40,859,816	11.14	44,267,254	12.40	3,407,438	1.25
AVOP (\$'00)			3,666,711		3,571,255		(95,456)	
	Total Direct Transfers		6,749,369	1.84	7,454,066	2.09	704,697	0.25
	Total Indirect Transfers		12,602,729	3.44	15,388,635	4.31	2,785,906	0.87
	Total Regulatory Transfers		21,507,718	5.87	21,424,553	6.00	(83,165)	0.13
	Total Revenue Enhancing		25,431,961	6.94	25,645,314	7.18	213,352	0.25
	Total Cost Reducing		2,364,120	0.64	2,543,358	0.71	179,239	0.07
	Total Productivity Enhancing		11,642,774	3.18	13,308,664	3.73	1,665,891	0.55
	Total Quality Control		1,420,962	0.39	2,769,918	0.78	1,348,956	0.39

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Quebec

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	95,758,727	1.76	189,274,937	3.49	93,516,210	1.73
		Indirect	7,488,434	0.14	7,086,306	0.13	(402,128)	(0.01)
		Regulatory	325,323,401	5.97	364,448,900	6.72	39,125,499	0.75
	Total		428,570,562	7.87	560,810,143	10.34	132,239,581	2.47
	Cost Reducing	Direct	(1,192,637)	(0.02)	(395,996)	(0.01)	796,641	0.01
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(1,192,637)	(0.02)	(395,996)	(0.01)	796,641	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	38,596,363	0.71	41,208,491	0.76	2,612,128	0.05
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		38,596,363	0.71	41,208,491	0.76	2,612,128	0.05
	Quality Control	Direct	1,903,878	0.03	859,444	0.02	(1,044,434)	(0.02)
		Indirect	19,798,590	0.36	34,005,518	0.63	14,206,928	0.26
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		21,702,468	0.40	34,864,962	0.64	13,162,494	0.24
Total			487,676,756	8.96	636,487,600	11.74	148,810,844	2.78
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	278,790,495	5.12	215,595,892	3.98	(63,194,603)	(1.14)
		Indirect	150,409	0.00	484,137	0.01	333,728	0.01
		Regulatory	47,927,956	0.88	34,889,191	0.64	(13,038,765)	(0.24)
	Total		326,868,859	6.00	250,969,220	4.63	(75,899,639)	(1.38)
	Cost Reducing	Direct	65,277,100	1.20	73,963,984	1.36	8,686,884	0.17
		Indirect	405,325	0.01	2,229	0.00	(403,096)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		65,682,424	1.21	73,966,213	1.36	8,283,789	0.16
	Productivity Enhancing	Direct	3,495,235	0.06	3,802,504	0.07	307,269	0.01
		Indirect	47,516,197	0.87	48,161,122	0.89	644,925	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		51,011,432	0.94	51,963,626	0.96	952,194	0.02
	Quality Control	Direct	11,067,181	0.20	14,734,083	0.27	3,666,902	0.07
		Indirect	8,639,533	0.16	7,081,431	0.13	(1,558,102)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		19,706,713	0.36	21,815,514	0.40	2,108,801	0.04
Total			463,269,429	8.51	398,714,573	7.35	(64,554,856)	(1.16)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	53,841,197	0.99	37,862,089	0.70	(15,979,108)	(0.29)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		53,841,197	0.99	37,862,089	0.70	(15,979,108)	(0.29)
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	3,962,758	0.07	2,439,746	0.04	(1,523,012)	(0.03)
		Indirect	3,599,175	0.07	3,845,936	0.07	246,761	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,561,933	0.14	6,285,682	0.12	(1,276,251)	(0.02)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			61,403,130	1.13	44,147,771	0.81	(17,255,359)	(0.31)
Grand Total			1,012,349,316	18.59	1,079,349,944	19.90	67,000,628	1.31
AVOP (\$'00)			54,450,886		54,228,713		(222,173)	
	Total Direct Transfers		512,903,933	9.42	538,136,683	9.92	25,232,750	0.50
	Total Indirect Transfers		126,194,025	2.32	141,875,170	2.62	15,681,145	0.30
	Total Regulatory Transfers		373,251,357	6.85	399,338,091	7.36	26,086,734	0.51
	Total Revenue Enhancing		809,280,619	14.86	849,641,452	15.67	40,360,834	0.81
	Total Cost Reducing		64,489,787	1.18	73,570,217	1.36	9,080,430	0.17
	Total Productivity Enhancing		97,169,728	1.78	99,457,799	1.83	2,288,071	0.05
	Total Quality Control		41,409,181	0.76	56,680,476	1.05	15,271,295	0.28

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Ontario**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	45,142,244	0.66	32,534,186	0.47	(12,608,058)	(0.19)
		Indirect	8,294,577	0.12	8,290,856	0.12	(3,721)	(0.00)
		Regulatory	403,910,677	5.90	435,918,609	6.25	32,007,931	0.35
	Total		457,347,499	6.69	476,743,651	6.84	19,396,152	0.15
	Cost Reducing	Direct	(3,509,912)	(0.05)	(4,009,209)	(0.06)	(499,297)	(0.01)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(3,509,912)	(0.05)	(4,009,209)	(0.06)	(499,297)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	58,407,594	0.85	62,166,951	0.89	3,759,357	0.04
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		58,407,594	0.85	62,166,951	0.89	3,759,357	0.04
	Quality Control	Direct	1,228,618	0.02	141,067	0.00	(1,087,552)	(0.02)
		Indirect	24,161,747	0.35	42,837,728	0.61	18,675,981	0.26
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,390,365	0.37	42,978,795	0.62	17,588,430	0.25
Total			537,635,546	7.86	577,880,188	8.29	40,244,642	0.43
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	542,401	0.01	640,109	0.01	97,709	0.00
		Indirect	800	0.00	0	0.00	(800)	(0.00)
		Regulatory	93,561,860	1.37	65,428,845	0.94	(28,133,015)	(0.43)
	Total		94,105,061	1.38	66,068,954	0.95	(28,036,107)	(0.43)
	Cost Reducing	Direct	23,857,424	0.35	23,167,844	0.33	(689,580)	(0.02)
		Indirect	705,549	0.01	844,400	0.01	138,851	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		24,562,973	0.36	24,012,244	0.34	(550,729)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	136,380	0.00	2,902,061	0.04	2,765,681	0.04
		Indirect	55,064,536	0.80	45,162,731	0.65	(9,901,805)	(0.16)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		55,200,916	0.81	48,064,792	0.69	(7,136,124)	(0.12)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	7,890,573	0.12	10,991,572	0.16	3,100,999	0.04
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,890,573	0.12	10,991,572	0.16	3,100,999	0.04
Total			181,759,523	2.66	149,137,562	2.14	(32,621,961)	(0.52)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	101,176,278	1.48	315,006,431	4.52	213,830,153	3.04
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		101,176,278	1.48	315,006,431	4.52	213,830,153	3.04
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,645,999	0.07	15,141,838	0.22	10,495,839	0.15
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,645,999	0.07	15,141,838	0.22	10,495,839	0.15
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			105,822,277	1.55	330,148,269	4.74	224,325,992	3.19
Grand Total			825,217,346	12.06	1,057,166,019	15.16	231,948,673	3.10
AVOP (\$'00)			68,407,571		69,714,511		1,306,940	
	Total Direct Transfers		168,573,433	2.46	370,382,489	5.31	201,809,056	2.85
	Total Indirect Transfers		159,171,376	2.33	185,436,076	2.66	26,264,700	0.33
	Total Regulatory Transfers		497,472,537	7.27	501,347,454	7.19	3,874,916	(0.08)
	Total Revenue Enhancing		652,628,837	9.54	857,819,036	12.30	205,190,199	2.76
	Total Cost Reducing		21,053,061	0.31	20,003,035	0.29	(1,050,026)	(0.02)
	Total Productivity Enhancing		118,254,509	1.73	125,373,581	1.80	7,119,071	0.07
	Total Quality Control		33,280,938	0.49	53,970,367	0.77	20,689,429	0.29

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Manitoba**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	3,765,087	0.11	2,742,137	0.08	(1,022,950)	(0.03)
		Indirect	2,732,892	0.08	2,573,609	0.07	(159,282)	(0.01)
		Regulatory	44,619,713	1.29	52,647,268	1.50	8,027,555	0.21
	Total		51,117,692	1.48	57,963,014	1.65	6,845,322	0.17
	Cost Reducing	Direct	2,829,168	0.08	3,882,788	0.11	1,053,620	0.03
		Indirect	19,051,099	0.55	16,802,336	0.48	(2,248,762)	(0.07)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		21,880,267	0.63	20,685,124	0.59	(1,195,142)	(0.04)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	24,419,327	0.71	25,889,305	0.74	1,469,978	0.03
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		24,419,327	0.71	25,889,305	0.74	1,469,978	0.03
	Quality Control	Direct	112,763	0.00	6,962	0.00	(105,801)	(0.00)
		Indirect	9,624,787	0.28	18,960,253	0.54	9,335,466	0.26
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		9,737,550	0.28	18,967,215	0.54	9,229,665	0.26
Total			107,154,836	3.10	123,504,659	3.52	16,349,823	0.42
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	618,150	0.02	70,161,015	2.00	69,542,865	1.98
		Indirect	773,400	0.02	747,825	0.02	(25,575)	(0.00)
		Regulatory	12,342,902	0.36	10,159,700	0.29	(2,183,202)	(0.07)
	Total		13,734,452	0.40	81,068,540	2.31	67,334,088	1.91
	Cost Reducing	Direct	39,437,442	1.14	38,171,647	1.09	(1,265,794)	(0.05)
		Indirect	10,326	0.00	10,305	0.00	(21)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		39,447,768	1.14	38,181,952	1.09	(1,265,815)	(0.05)
	Productivity Enhancing	Direct	1,110,831	0.03	971,803	0.03	(139,228)	(0.00)
		Indirect	12,925,463	0.37	13,230,757	0.38	305,294	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		14,036,293	0.41	14,202,360	0.40	166,067	(0.00)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	701,372	0.02	537,201	0.02	(164,171)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		701,372	0.02	537,201	0.02	(164,171)	(0.00)
Total			67,919,884	1.96	133,990,053	3.82	66,070,169	1.85
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	52,392,057	1.51	133,286,778	3.80	80,894,721	2.28
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		52,392,057	1.51	133,286,778	3.80	80,894,721	2.28
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	339,100	0.01	338,400	0.01	(700)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		339,100	0.01	338,400	0.01	(700)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,516,126	0.07	8,024,188	0.23	5,508,062	0.16
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,516,126	0.07	8,024,188	0.23	5,508,062	0.16
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			55,247,283	1.60	141,649,366	4.04	86,402,083	2.44
Grand Total			230,322,003	6.66	399,144,078	11.37	168,822,075	4.72
AVOP (\$'00)			34,589,647		35,090,937		501,290	
	Total Direct Transfers		100,265,497	2.90	249,222,930	7.10	148,957,433	4.20
	Total Indirect Transfers		73,093,891	2.11	87,114,180	2.48	14,020,289	0.37
	Total Regulatory Transfers		56,962,615	1.65	62,806,968	1.79	5,844,353	0.14
	Total Revenue Enhancing		117,244,200	3.39	272,318,332	7.76	155,074,132	4.37
	Total Cost Reducing		61,667,135	1.78	59,205,477	1.69	(2,461,658)	(0.10)
	Total Productivity Enhancing		40,971,746	1.18	48,115,853	1.37	7,144,107	0.19
	Total Quality Control		10,438,922	0.30	19,504,416	0.56	9,065,494	0.25

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Saskatchewan**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,414,320	0.04	2,056,259	0.03	(358,061)	(0.01)
		Indirect	6,934,959	0.10	6,148,147	0.09	(786,811)	(0.01)
		Regulatory	8,697,994	0.13	949,577	0.01	(7,748,417)	(0.11)
	Total		18,047,273	0.26	9,153,983	0.13	(8,893,289)	(0.13)
	Cost Reducing	Direct	948,274	0.01	1,331,578	0.02	383,304	0.01
		Indirect	71,823,305	1.04	73,184,157	1.06	1,360,852	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		72,771,579	1.06	74,515,735	1.08	1,744,156	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	48,007,452	0.70	51,017,148	0.74	3,009,696	0.04
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		48,007,452	0.70	51,017,148	0.74	3,009,696	0.04
	Quality Control	Direct	0	0.00	253,071	0.00	253,071	0.00
		Indirect	12,418,052	0.18	25,622,443	0.37	13,204,391	0.19
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		12,418,052	0.18	25,875,514	0.38	13,457,462	0.19
Total			151,244,355	2.20	160,562,380	2.33	9,318,025	0.13
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	(229,262)	(0.00)	(37,599)	(0.00)	191,663	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	9,233,787	0.13	7,173,225	0.10	(2,060,562)	(0.03)
	Total		9,004,525	0.13	7,135,626	0.10	(1,868,899)	(0.03)
	Cost Reducing	Direct	123,061,250	1.79	123,321,705	1.79	260,455	0.00
		Indirect	9,731,247	0.14	9,731,247	0.14	0	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		132,792,497	1.93	133,052,952	1.93	260,455	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	294,503	0.00	256,855	0.00	(37,648)	(0.00)
		Indirect	17,217,696	0.25	35,276,418	0.51	18,058,723	0.26
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		17,512,199	0.25	35,533,273	0.52	18,021,075	0.26
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	372,699	0.01	314,513	0.00	(58,186)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		372,699	0.01	314,513	0.00	(58,186)	(0.00)
Total			159,681,920	2.32	176,036,364	2.55	16,354,445	0.23
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	149,014,305	2.16	357,491,813	5.18	208,477,508	3.02
		Indirect	6,308,930	0.09	25,682,037	0.37	19,373,107	0.28
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		155,323,235	2.26	383,173,850	5.56	227,850,615	3.30
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	423,500	0.01	427,500	0.01	4,000	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		423,500	0.01	427,500	0.01	4,000	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	733,415	0.01	809,207	0.01	75,792	0.00
		Indirect	4,263,028	0.06	1,636,207	0.02	(2,626,821)	(0.04)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,996,443	0.07	2,445,414	0.04	(2,551,029)	(0.04)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			160,743,178	2.33	386,046,764	5.60	225,303,586	3.26
Grand Total			471,669,453	6.85	722,645,509	10.48	250,976,056	3.63
AVOP (\$'00)			68,878,772		68,969,145		90,373	
	Total Direct Transfers		276,236,805	4.01	485,482,889	7.04	209,246,084	3.03
	Total Indirect Transfers		177,500,867	2.58	229,039,818	3.32	51,538,951	0.74
	Total Regulatory Transfers		17,931,781	0.26	8,122,802	0.12	(9,808,979)	(0.14)
	Total Revenue Enhancing		182,375,033	2.65	399,463,460	5.79	217,088,427	3.14
	Total Cost Reducing		205,987,576	2.99	207,996,187	3.02	2,008,611	0.03
	Total Productivity Enhancing		70,516,094	1.02	88,995,835	1.29	18,479,742	0.27
	Total Quality Control		12,790,751	0.19	26,190,027	0.38	13,399,276	0.19

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
Alberta**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	7,089,395	0.10	5,896,726	0.08	(1,192,669)	(0.01)
		Indirect	5,833,566	0.08	5,349,904	0.08	(483,662)	(0.00)
		Regulatory	43,360,542	0.60	38,206,801	0.55	(5,153,741)	(0.05)
	Total		56,283,503	0.78	49,453,431	0.71	(6,830,072)	(0.07)
	Cost Reducing	Direct	1,532,562	0.02	1,065,659	0.02	(466,903)	(0.01)
		Indirect	14,293,493	0.20	18,162,394	0.26	3,868,901	0.06
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		15,826,055	0.22	19,228,053	0.28	3,401,998	0.06
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	46,533,723	0.65	33,450,608	0.48	(13,083,115)	(0.17)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		46,533,723	0.65	33,450,608	0.48	(13,083,115)	(0.17)
	Quality Control	Direct	9,771	0.00	68,779	0.00	59,008	0.00
		Indirect	25,064,293	0.35	45,200,650	0.65	20,136,357	0.30
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,074,064	0.35	45,269,429	0.65	20,195,365	0.30
Total			143,717,345	1.99	147,401,520	2.12	3,684,175	0.12
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	289,000	0.00	1,396,000	0.02	1,107,000	0.02
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	39,221,816	0.54	28,886,208	0.41	(10,335,608)	(0.13)
	Total		39,510,816	0.55	30,282,208	0.44	(9,228,608)	(0.11)
	Cost Reducing	Direct	119,853,932	1.66	113,243,513	1.63	(6,610,419)	(0.04)
		Indirect	34,055,069	0.47	34,055,069	0.49	0	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		153,909,001	2.14	147,298,582	2.12	(6,610,419)	(0.02)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	68,686,866	0.95	57,043,246	0.82	(11,643,620)	(0.13)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		68,686,866	0.95	57,043,246	0.82	(11,643,620)	(0.13)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,019,400	0.06	2,996,686	0.04	(1,022,714)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,019,400	0.06	2,996,686	0.04	(1,022,714)	(0.01)
Total			266,126,083	3.69	237,620,722	3.41	(28,505,361)	(0.28)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	163,043,111	2.26	196,842,195	2.83	33,799,084	0.56
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		163,043,111	2.26	196,842,195	2.83	33,799,084	0.56
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	295,993	0.00	540,000	0.01	244,007	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		295,993	0.00	540,000	0.01	244,007	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	6,774,230	0.09	15,912,140	0.23	9,137,910	0.13
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,774,230	0.09	15,912,140	0.23	9,137,910	0.13
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			170,113,334	2.36	213,294,335	3.06	43,181,001	0.70
Grand Total			579,956,762	8.05	598,316,577	8.59	18,359,815	0.55
AVOP (\$'00)			72,052,338		69,614,008		(2,438,330)	
	Total Direct Transfers		291,817,771	4.05	318,512,872	4.58	26,695,101	0.53
	Total Indirect Transfers		205,556,633	2.85	212,710,696	3.06	7,154,063	0.20
	Total Regulatory Transfers		82,582,358	1.15	67,093,009	0.96	(15,489,349)	(0.18)
	Total Revenue Enhancing		258,837,430	3.59	276,577,834	3.97	17,740,404	0.38
	Total Cost Reducing		170,031,049	2.36	167,066,634	2.40	(2,964,414)	0.04
	Total Productivity Enhancing		121,994,819	1.69	106,405,994	1.53	(15,588,825)	(0.16)
	Total Quality Control		29,093,464	0.40	48,266,115	0.69	19,172,651	0.29

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1998-99 and 1999-00
British Columbia**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1998-99		1999-00		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	7,549,207	0.56	5,567,442	0.39	(1,981,765)	(0.17)
		Indirect	887,096	0.07	1,209,041	0.09	321,945	0.02
		Regulatory	84,527,704	6.28	93,822,106	6.64	9,294,402	0.35
	Total		92,964,007	6.91	100,598,589	7.12	7,634,582	0.21
	Cost Reducing	Direct	(651,872)	(0.05)	(588,702)	(0.04)	63,170	0.01
		Indirect	(1,788,440)	(0.13)	(1,633,574)	(0.12)	154,866	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(2,440,312)	(0.18)	(2,222,276)	(0.16)	218,036	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	13,302,455	0.99	14,256,114	1.01	953,659	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		13,302,455	0.99	14,256,114	1.01	953,659	0.02
	Quality Control	Direct	10,877	0.00	58	0.00	(10,819)	(0.00)
		Indirect	6,148,563	0.46	11,333,473	0.80	5,184,910	0.34
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		6,159,440	0.46	11,333,531	0.80	5,174,091	0.34	
Total			109,985,590	8.18	123,965,958	8.77	13,980,368	0.59
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	9,846	0.00	4,131,982	0.29	4,122,136	0.29
		Indirect	88,319	0.01	104,518	0.01	16,199	0.00
		Regulatory	49,299,624	3.67	36,029,393	2.55	(13,270,231)	(1.12)
	Total		49,397,789	3.67	40,265,893	2.85	(9,131,896)	(0.82)
	Cost Reducing	Direct	7,252,400	0.54	7,954,683	0.56	702,283	0.02
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,252,400	0.54	7,954,683	0.56	702,283	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	7,782,558	0.58	8,932,586	0.63	1,150,028	0.05
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,782,558	0.58	8,932,586	0.63	1,150,028	0.05
	Quality Control	Direct	218,000	0.02	267,000	0.02	49,000	0.00
		Indirect	346,431	0.03	356,087	0.03	9,656	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		564,431	0.04	623,087	0.04	58,656	0.00	
Total			64,997,179	4.83	57,776,250	4.09	(7,220,929)	(0.74)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	10,875,119	0.81	16,808,718	1.19	5,933,599	0.38
		Indirect	2,593,035	0.19	3,821,420	0.27	1,228,385	0.08
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		13,468,154	1.00	20,630,138	1.46	7,161,984	0.46
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	8,750	0.00	15,000	0.00	6,250	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		8,750	0.00	15,000	0.00	6,250	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	934,135	0.07	504,836	0.04	(429,299)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		934,135	0.07	504,836	0.04	(429,299)	(0.03)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,050,000	0.08	0	0.00	(1,050,000)	(0.08)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		1,050,000	0.08	0	0.00	(1,050,000)	(0.08)	
Total			15,461,039	1.15	21,149,974	1.50	5,688,935	0.35
Grand Total			190,443,807	14.16	202,892,182	14.36	12,448,374	0.20
AVOP (\$'00)			13,449,452		14,132,172		682,720	
	Total Direct Transfers		25,263,577	1.88	34,141,181	2.42	8,877,604	0.54
	Total Indirect Transfers		31,352,903	2.33	38,899,502	2.75	7,546,599	0.42
	Total Regulatory Transfers		133,827,328	9.95	129,851,499	9.19	(3,975,829)	(0.76)
	Total Revenue Enhancing		155,829,950	11.59	161,494,620	11.43	5,664,670	(0.16)
	Total Cost Reducing		4,820,838	0.36	5,747,408	0.41	926,570	0.05
	Total Productivity Enhancing		22,019,148	1.64	23,693,536	1.68	1,674,388	0.04
	Total Quality Control		7,773,871	0.58	11,956,618	0.85	4,182,747	0.27

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Methodology for Government Transfers

The following provides an overview of the concepts and methods used in the calculation of government transfers to agricultural producers, as well as an explanation of the differences between government transfers and government expenditures provided in Section C.

1.0 Concepts

There are two basic concepts involved in the measurement of government transfers. These are briefly discussed below.

1.1 Accounting Approach

Generally, government transfers to producers are defined and measured within an accounting framework. This means that the measured transfers are direct transfers (or their equivalents) to producers and do not represent economic welfare to producers. This approach allows for summing up transfers over all programs and regulations to determine total transfers. An important implication of this accounting approach is that a dollar spent on research or market development is valued in the same way as a dollar spent in the form of a direct payment to producers such as an input rebate. It may be noted that the accounting value of some regulatory measures is not directly measurable. For these, a combination of accounting and partial economic analysis is used.

1.2 Opportunity Cost Principle

For policies which confer transfers to producers by changing domestic market prices, world market prices are taken to represent the opportunity costs of domestic production. That is, in the absence of the policy, domestic opportunity prices are assumed to be equal to comparable world prices adjusted for exchange rates and transportation costs.

2.0 Coverage

2.1 Most government programs and interventions which affect producer incomes in Canada are included within the practical limits of significance and measurability. These include transfers

from taxpayers in terms of direct payments (or foregone revenues), as well as from consumers in terms of higher market returns arising from government regulations. Government transfers are calculated for federal, provincial and cost-shared programs, with the participation of provincial ministries of agriculture.

Measurement of government transfers is confined to primary agriculture; transfers beyond the farmgate (i.e., food processing) are excluded. There are two other restrictions:

- programs that offer assistance to input suppliers, e.g. manufacturers or fertilizer and machinery are not considered;
- general monetary, fiscal, social and environmental policies are not measured, but any offsets to these policies are. For example, the impact of the monetary policy on interest rates is not considered but programs that lower interest costs are measured.

2.2 The scope of the calculation is confined to Canadian domestic and trade policies only. That is, no account is made for the direct or indirect impacts of foreign policies on market returns of Canadian producers. Likewise, spill-over effects across provincial boundaries are not considered. Similar measures are undertaken for member countries by the OECD through the calculation of Producer Subsidy Equivalents (PSE).

3.0 Program Aggregation

Transfers are grouped using three types of classification systems - source of transfer, program objective and type of transfer. The following provides a brief description of these classifications.

- 3.1 The **source of transfer** classification identifies a program as federal, provincial or federal-provincial in accordance with the governmental jurisdiction over the program funding or its implementation and administration.
- 3.2 The **program objective** classification divides programs and policies into four

groups: revenue enhancing, cost reducing, productivity enhancing and quality control.

a) Revenue Enhancing

This category includes programs and policies which are associated with the output market. Within this broad category, the following three sub-categories are included:

- direct output payments, e.g. stabilization payments, drought payments and special adjustment payments;
- programs related to market development activities and
- regulatory measures, e.g. supply management regulations, tariffs and duties. These measures do not involve government expenditures.

b) Cost Reducing

This category includes programs which reduce input costs to producers. The most common examples are subsidized credit, fuel subsidies and transportation subsidies.

c) Productivity Enhancement

This category includes programs designed to enhance long term productivity of the agriculture sector. The transfers may take the following forms:

- funding for the development, transfer and adoption of new technologies; crop varieties and livestock breeds, e.g. research, extension and incentive grants;
- funding for human resource development, e.g. training programs; and
- funding for sustainable agriculture, e.g. Green Plan.

d) Quality Control

This category includes programs that are designed to enhance or maintain product quality, food safety and health of animals. Federal and provincial inspection programs and various animal health improvement programs are examples.

3.3 The **type of transfer** classification separates programs into:

a) Direct Transfers

These include direct non-regulatory payments and foregone revenues which are related to individual commodities or commodity sectors, or to the agriculture sector as a whole.

b) Indirect Transfers

These include non-regulatory programs in which government transfers are provided to the agriculture sector but not directly to producers.

c) Regulatory Transfers

These are comprised of regulatory policies where no government expenditures are involved. Estimation of transfers from these policies may involve partial economic analysis.

4.0 Adjusted Value of Production (AVOP)

Transfers are expressed in dollar amounts and in terms of dollars per \$100 of adjusted value of production. The adjusted value of production is equal to the sum of a three-year moving average value of production and the current year's total direct transfers. This is to avoid fluctuations in the percentages arising from short term changes in market prices or quantities.

Also, the values of production incorporate the impact of the regulatory measures (through changes in market prices) but not of direct transfers. Therefore, direct transfers are added to make the percentage figures comparable across provinces.

5.0 Methods

The general method is to equate transfers with government expenditures or their equivalents. They are measured on a cash basis, i.e., when the producers receive them.

Government transfers involving direct payments correspond to the dollar amount paid by the government net of administration costs, fees and contributions paid by beneficiaries.

A brief overview of methods for the major types of programs and policies is provided below.

- Transfers from stabilization programs, e.g. Crop Insurance (with the exception of the Net Income Stabilization Account - NISA), are equivalent to the governments' share of program payments. Financial transfers for NISA are equal to producer withdrawals from the government account less the producers' share of administration costs.

- Transfers from the Prairie Branchline Rehabilitation program and the Hopper Car Purchase and Lease program are amortized over a number of years. Except for hopper car lease expenditures, all other expenditures were incurred during the 1970's and 1980's. Since these are long-lived assets, it is assumed that they have generated a stream of producer transfers that are spread over a number of years. The following life spans and discount rates are used to measure their transfers.

- 50 years and 8% for the Prairie Branchline Rehabilitation;
- 25 years and 5% for the Hopper Car Purchase;

It is assumed that these transportation infrastructure programs have resulted in higher feed grain prices by facilitating the movement of grains out of the Prairies.

- Transfers from programs which reduce producers' input costs in the immediate time period, e.g. fuel tax rebates, are equal to government expenditures or foregone revenues. In the case of interest subsidy programs, these transfers are approximated by taking the difference between a representative market rate and the program rate charged to producers, multiplied by the dollar amount of outstanding loans.

- Regulatory transfers of the supply management policy for dairy, chicken, turkey and eggs are equal to the difference between domestic prices and appropriate reference prices, multiplied by the level of domestic production. Producer levies are deducted from domestic prices, and reference prices are adjusted for currency exchange rates, transportation costs and wholesale margins. This creates a consistent basis of comparison with domestic prices. Regulatory transfers in the form of countervailing duties, import tariffs

and quotas are equal to the impact of the policy on producer prices, multiplied by affected production.

- Transfers to producers from adaptation councils established under the Canadian Adaptation Rural Development Fund (CARD) correspond to federal contributions paid to the councils during the fiscal year.

- Financial transfers associated with companion programs that fall under the terms of Agricultural Safety Net Agreements, are measured according to program type. These programs can be divided into three categories - industry development funds, NISA enhancements and other programs administered by the provinces that do not fall under the first two categories. In the case of industry development funding, transfers correspond to the actual disbursements by the fund. Transfers from NISA enhancements are accounted for when withdrawn by producers, in the same way as the basic NISA program is measured. As for the third category of programs, financial transfers can be direct government payments to producers or equivalent to government expenditures, depending on program type.

- Most programs associated with companion programs are classified as federal-provincial, with the exception of agricultural income stabilization insurance in Quebec. Federal contributions paid to the stabilization insurance fund within companion programs are reported as "federal" in source. To avoid a double counting, the total amount of compensation established under the stabilization insurance program, less the federal contribution, is reported under provincial transfers.

6.0 Comparison Between Government Transfers and Government Expenditures

The purpose of the government transfers calculation is to determine the amount of transfers to producers from the full range of agricultural programs and policies, including regulations, in a given fiscal year. Government expenditures estimate how much governments spend on the agri-food sector in a given fiscal year.

While there is a common component to these two measures, the major differences between the two, in terms of coverage and methods, are presented below.

6.1 Coverage

Government transfers measure all direct and indirect transfers, including regulatory transfers, which affect producers' income by province.

Government expenditures include all expenditures in support of the agri-food sector by province transferred directly to individuals and agencies or indirectly through funds or transfers to other levels of government. Regulatory measures such as countervailing duties, tariffs and quotas are not counted since they do not involve a monetary disbursement from governments.

Unlike government expenditures, government transfers do not include grants to the food processing sector.

Expenditures for food aid and support for international organizations are included in the federal expenditure estimates as expenditures outside of Canada. However, they are not counted in government transfers as no benefits accrue to Canadian producers.

6.2 Methods

Government expenditures are taken directly from data contained in the federal and provincial Public Accounts and Main Estimates reports and are broken down into operating, capital and program expenditures. Operating costs include, among other things, the costs of administering various programs of different departments. Government recoveries are

also reported separately.

Government transfers are derived from Public Accounts and through direct contacts with program administrators. Transfers are adjusted for administration costs and government recoveries to arrive at the amount actually directed toward producers.

Government transfers are measured on a cash basis, i.e., when they are received by farmers. Government expenditures are reported in the year in which the expenditures are made.

Government transfers from stabilization programs, with the exception of NISA, are equivalent to the government's share of program payments. Government expenditures from these programs correspond to the federal and provincial contributions to the stabilization funds in a given year.

Government transfers, which reduce input costs such as capital items over a longer time horizon, are spread over a number years. Discount rates are applied according to the type of assets. No adjustments are made in the case of government expenditures.

Government transfers provided to producers in the form of lower rates are measured as the difference between a calculated representative market rate and the program rate, multiplied by the quantity subsidized. These include programs that reduce interest rates, for example. In the case of government expenditures, direct and indirect expenditures to reduce input costs are included as the total amount of the expenditure.

compensateurs, des tarifs et des contingents, puisqu'elles ne requièrent pas de versement en argent de la part des gouvernements.

Contrairement aux dépenses publiques, les transferts gouvernementaux n'englobent pas les subventions au secteur de la transformation des aliments.

Les sommes consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations internationales sont inclus dans les budgets des dépenses fédérales à titre de dépenses engagées à l'extérieur du Canada. Elles ne sont toutefois pas incluses dans les transferts gouvernementaux, car elles ne profitent pas aux producteurs canadiens.

6.2 Méthodes

Les dépenses publiques sont calculées directement d'après les données contenues dans les rapports sur les comptes publics et les budgets fédéraux et provinciaux des dépenses, et sont ventilées comme suit : frais de fonctionnement, dépenses en capital, dépenses de programmes. Pour arriver au montant réel dirigé aux producteurs, les frais de fonctionnement englobent entre autres les coûts de gestion de programmes de différents ministères. Les sommes recouvrées par le gouvernement sont également indiquées séparément.

Les transferts gouvernementaux sont calculés d'après les comptes publics et les communications directes avec des administrateurs de programmes. Les transferts sont diminués des coûts d'administration et des sommes

recouvrées par le gouvernement pour en arriver à des sommes qui profiteront directement aux producteurs.

Les transferts gouvernementaux sont mesurés selon la méthode de comptabilité de caisse, c'est-à-dire lorsqu'ils sont reçus par les agriculteurs. Les dépenses publiques sont déclarées au cours de l'année où les gouvernements effectuent ces dépenses.

Les transferts gouvernementaux pour les programmes de stabilisation, à l'exception du CSRN, sont équivalents à la part gouvernementale des paiements effectués aux producteurs. Les sommes versées par le gouvernement dans le cadre de ces programmes correspondent aux contributions fédérales et provinciales aux fonds de stabilisation d'une année donnée.

Les transferts gouvernementaux qui réduisent les coûts des intrants sur un horizon prévisionnel plus long sont répartis sur un certain nombre d'années. Le taux d'actualisation est fonction du type de biens. Par contre, les dépenses publiques ne sont pas ajustées.

Les transferts gouvernementaux offerts aux producteurs sous la forme de taux réduits sont mesurés en fonction de l'écart entre le taux représentatif du marché et le taux du programme, multiplié par le montant des prêts en cours, par exemple, des programmes qui prévoient un rabais sur les taux d'intérêt. Pour les dépenses publiques, les dépenses directes et indirectes servant à réduire les coûts des intrants correspondent à la somme totale des dépenses.

compensatoires, des tarifs à l'importation et des contingents équivalents à l'impact de ces politiques sur les prix pratiqués par les producteurs, multiplié par la production concernée.

• Les transferts aux producteurs provenant des conseils d'adaptation créés dans le cadre du Fonds canadien d'adaptation et de développement rural (FCADR) correspondent aux contributions fédérales payées aux conseils durant l'exercice.

• Les transferts financiers qui se rattachent aux programmes d'accompagnement qui relèvent des ententes sur la protection du revenu agricole sont mesurés en fonction du type de programme. Ces programmes peuvent être subdivisés en trois catégories : les fonds de développement de l'industrie, les mesures d'amélioration du CSRN et d'autres programmes administrés par les provinces qui n'appartiennent pas aux deux premières catégories. Dans le cas des fonds de développement de l'industrie, les transferts correspondent aux sommes véritablement déboursées par le fonds. Les transferts au titre des améliorations du CSRN sont comptabilisés lorsqu'ils sont retirés par les producteurs, de la même façon que l'on mesure le CSRN de base. Dans le cas des programmes de la troisième catégorie, les transferts financiers, dépendant du type de programme, correspondent aux paiements directs aux producteurs assumés par le gouvernement ou sont équivalents aux dépenses gouvernementales.

• La plupart des programmes sont classés comme programme fédéral-provincial à l'exception des programmes qui existaient déjà avant la mise en place des programmes d'accompagnement. C'est le cas, en outre, pour l'assurance-stabilité de revenu agricole au Québec. La contribution du fédéral est rapportée sous la source de transfert "fédéral" au lieu d'être rapportée sous la "fédéral" et le montant du fédéral versé au fonds source de transfert "fédéral-provincial" et le d'assurance-stabilité n'est pas inclus sous le programme provincial afin d'éviter un double comptage.

• Les programmes d'accompagnement peuvent se diviser en trois catégories, soit les fonds de développement de l'industrie, le volet

amélioré du CSRN, et les autres programmes administrés par les provinces et non regroupées dans les deux précédentes. Dans le cas des fonds de développement de l'industrie, les transferts correspondent aux débourssements réels provenant du fonds. Le calcul particulier puisque l'information est incluse dans les calculs du volet de base du CSRN. Dans le cas des programmes de la troisième catégorie, les transferts financiers, dépendant du type de programmes, correspondent aux paiements directs aux producteurs assumés par le gouvernement ou sont équivalents aux dépenses publiques.

• Dans le cas des Conseils d'adaptation, compte tenu de l'information disponible, les transferts financiers correspondent à la contribution du fédéral à chacun des conseils.

6.0 Comparaison entre les transferts gouvernementaux et les dépenses publiques

Le calcul des transferts gouvernementaux a pour objet de déterminer le niveau de transferts aux producteurs provenant de divers types de programmes et politiques, dont les transferts réglementaires, au cours d'un exercice donné. Les dépenses publiques sont une estimation des sommes que le gouvernement pour le secteur agroalimentaire au cours d'un exercice donné. Ces deux mesures ont une composante commune. Les principales différences entre les deux, en ce qui concerne les éléments couverts et les méthodes, sont précisées ci-dessous.

6.1 Éléments couverts

Les transferts gouvernementaux mesurent, par province, tous les transferts directs et indirects, y compris les transferts réglementaires qui influent sur le revenu des producteurs.

Les dépenses publiques incluent toutes les dépenses à l'appui du secteur agroalimentaire qui sont versées directement à des particuliers et indirectement par le truchement de fonds ou de transferts à d'autres paliers gouvernementaux. On ne tient pas compte des mesures réglementaires du type des droits

• Les transferts financiers provenant du Programme de remise en état des embranchements des Prairies et du Programme d'achat et de location de wagons-trémiés sont répartis sur un certain nombre d'années. À l'exception des dépenses de location des wagons-trémiés, toutes les autres dépenses ont été engagées entre les années 1970 et 1980. Étant donné qu'il s'agit de biens qui ont été acquis depuis longtemps, on suppose qu'ils ont généré toute une série de transferts aux producteurs, répartis sur un certain nombre d'années. Les cycles de vie et les taux d'escompte indiqués ci-dessous permettent de mesurer les transferts correspondants.

- 50 ans et 8 p. 100 pour le Programme de remise en état des embranchements des Prairies;
- 25 ans et 5 p. 100 pour l'achat des wagons-trémiés.

On suppose que ces programmes d'infrastructure ont généré une augmentation du prix des céréales fourragères en facilitant le transport des céréales à partir des Prairies.

• Les transferts financiers en vertu de programmes qui réduisent les coûts des intrants de façon immédiate (p. ex., les rabais de taxe sur les carburants) équivalaient aux dépenses gouvernementales ou recettes cédées. Dans le cas des programmes de subvention d'intérêts, les transferts sont estimés en faisant la différence entre le taux d'un marché représentatif et le taux appliqué aux producteurs dans le cadre du programme, multiplié par le montant des prêts en cours.

• Les transferts générés dans le cadre de la politique sur la gestion des approvisionnements visant les produits laitiers, le poulet, le dinde et les oeufs équivalaient à la différence entre les prix au Canada et les prix de référence appropriés sur les marchés étrangers, multipliée par le niveau de production. Les retenues de mise en marché versées par les producteurs sont déduites des prix canadiens, et les prix de référence sont ajustés par les taux de change monétaires, les coûts de transport et les marges commerciales de gros afin d'amener ces derniers sur une base comparable aux prix canadiens. Les transferts aux producteurs découlant des droits

4.0 Valeur de la production ajustée (VPA)

La dépense gouvernementale n'est engagée. Le calcul de ces transferts peut exiger une analyse économique partielle.

Les transferts sont exprimés en dollars totaux ainsi qu'en dollars par 100 \$ de la valeur de production ajustée. La VPA est égale à la somme d'un moyen terme de la valeur de production et du total des transferts directs de l'année en cours. Cela permet d'éviter toute fluctuation de pourcentage pouvant découler d'un changement rapide des prix du marché ou des quantités concernées.

De plus, les valeurs de production comprennent l'impact des mesures réglementaires (qui se concrétise par le changement des prix du marché), mais pas des transferts directs. Ainsi, les transferts directs sont ajoutés à la valeur de production pour rendre comparable entre les provinces les montants de soutien.

5.0 Méthodes

La méthode courante consiste à faire en sorte que les transferts soient égaux aux dépenses gouvernementales ou à leurs équivalents. On calcule leur valeur monétaire selon une comptabilité de caisse, c'est-à-dire au moment où les producteurs les reçoivent. Les transferts gouvernementaux sous forme de dépenses directes correspondent aux sommes déboursées par le gouvernement, moins les frais payés et contributions versées par les bénéficiaires.

Voici un bref aperçu des méthodes utilisées pour les principaux types de programmes et de politiques.

• Les transferts financiers provenant des programmes de stabilisation, par exemple, l'assurance-récolte (à l'exception du compte de stabilisation du revenu net - CSRN), correspondent à la part des paiements de programmes assurée par le gouvernement. Les transferts financiers au titre du CSRN correspondent aux sommes retirées par les producteurs et provenant de leur compte financé par les gouvernements, moins la part des coûts administratifs assumée par les producteurs.

pour les pays membres, et ce, en calculant l'équivalent subvention à la production (ESP).

3.0 Regroupement des programmes

(c) Amélioration de la productivité Le principal objectif de ces programmes consiste à améliorer la productivité du secteur agricole à long terme. Les transferts peuvent se faire de la façon suivante :

-financement de l'élaboration, du transfert et de l'adoption de nouvelles techniques, variétés de cultures et races de bétail, par exemple, les subventions aux activités de recherche, de vulgarisation et d'incitation;

-financement du développement des ressources humaines, par exemple, les programmes de formation; et -financement d'une agriculture durable, par exemple, le Plan vert.

(d) Contrôle de la qualité

Cette catégorie comprend les programmes destinés à améliorer ou à préserver la qualité des produits, la salubrité des aliments et la santé des animaux. Les programmes d'inspection provinciaux et fédéraux, et les divers programmes d'amélioration de la santé des animaux sont de bons exemples.

3.3 La catégorie **type de transferts** divise les programmes en trois groupes :

a) Transferts directs Les transferts directs comprennent les programmes non réglementaires directs et les recettes cédées pour lesquels les dépenses du gouvernement visent des produits ou des groupes de produits particuliers ou encore l'ensemble du secteur agricole.

b) Transferts indirects Les transferts indirects incluent les programmes non réglementaires pour lesquels les dépenses du gouvernement visent le secteur agricole, mais parviennent indirectement aux producteurs.

c) Transferts réglementaires Les transferts réglementaires comprennent les programmes réglementaires pour lesquels aucune

Les transferts gouvernementaux sont regroupés selon un système de classification comportant trois catégories : la source de transferts, l'objectif des programmes et le type de transferts. Voici une brève description de ces catégories.

3.2 La catégorie **objectif de programmes**

divise les programmes et les politiques en quatre groupes : amélioration du revenu, réduction des coûts, amélioration de la productivité et contrôle de la qualité.

a) Amélioration du revenu Cette catégorie inclut les politiques et les programmes liés au secteur de la production. Elle comprend les trois sous-catégories suivantes :

-paiements directs visant la production, par exemple, paiements de stabilisation, indemnisation en cas de sécheresse et paiements spéciaux d'adaptation;

-programmes liés aux activités de développement des marchés; et -mesures réglementaires, par exemple, règlements sur la gestion des approvisionnements et mesures frontalières telles que les tarifs et les droits. Ces mesures n'engendrent pas de dépenses publiques.

b) Réduction des coûts Ces programmes permettent de réduire les coûts de production pour les agriculteurs. Les exemples les plus courants sont le crédit subventionné, les subventions pour les frais de carburant et pour le transport.

Méthodologie des transferts gouvernementaux

2.0 Couverture

2.1 La plupart des programmes et des

interventions du gouvernement qui ont une incidence sur les revenus des producteurs canadiens sont couverts à l'intérieur des limites pratiques significatives et mesurables. Cela inclut les transferts des contribuables par le biais des dépenses gouvernementales (ou recettes cédées en vertu des programmes d'exemption), ainsi que les transferts des consommateurs par le biais d'un meilleur taux de rendement du marché, résultant de la réglementation gouvernementale. Les transferts gouvernementaux sont calculés relativement aux programmes fédéraux, provinciaux et à frais partagés, en tenant compte de la participation des ministères provinciaux de l'agriculture.

La mesure des transferts gouvernementaux est limitée à l'agriculture primaire. Les transferts gouvernementaux extérieurs à l'exploitation agricole (qui visent le secteur de la transformation alimentaire) ne sont pas mesurés. Il existe deux autres restrictions :

- les programmes d'aide aux fournisseurs de facteurs de production (par exemple, les fabricants d'engrais ou de machines) ne sont pas pris en compte;
- les politiques générales de nature monétaire, financière, sociale ou environnementale ne sont pas mesurées, mais les mesures de compensation liées à ces politiques le sont. Par exemple, l'incidence de la politique monétaire sur les taux d'intérêt n'est pas prise en compte, mais les programmes qui favorisent une diminution des taux d'intérêt le sont.

2.2 La couverture se limite aux politiques

intérieures et commerciales du Canada. Cela signifie que l'on ne tient pas compte des effets directs ou indirects des politiques étrangères sur le taux de rendement des marchés pour les producteurs canadiens. De la même façon, les effets répartis entre les diverses provinces ne sont pas pris en compte. L'OCDE établit des mesures similaires

La partie suivante fournit un aperçu des concepts et méthodes utilisés dans le calcul des transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles et décrit les différences entre les transferts gouvernementaux et les dépenses publiques présentées à la section C.

1.0 Concepts

Deux concepts de base permettent de mesurer les transferts gouvernementaux. Ils sont décrits brièvement ci-après.

1.1 Approche comptable

En règle générale, les transferts versés par le gouvernement aux producteurs sont définis et mesurés dans un cadre comptable. Cela signifie que les transferts mesurés sont des transferts directs (ou leurs équivalents) aux producteurs, qui ne représentent pas des prestations d'aide économique pour ces derniers. Cette approche permet d'additionner les transferts offerts par tous les programmes et règlements en vigueur afin de déterminer les transferts totaux. Ainsi (et c'est une conséquence importante), chaque dollar investi dans la recherche ou le développement des marchés à la même valeur que le dollar dépensé sous forme de paiement direct aux producteurs, soit, par exemple, une réduction du coût des intrants. Il faut noter que la valeur comptable de certaines mesures de réglementation n'est pas directement mesurable. Pour ces mesures, on utilise une combinaison de méthodes comptables et d'analyses économiques partielles.

1.2 Principe du coût d'opportunité

Dans le cadre des politiques qui prévoient des transferts aux producteurs par une modification des prix du marché, on utilise les prix des marchés mondiaux pour calculer les coûts d'opportunité de la production nationale. Cela signifie qu'en l'absence de politique, on suppose que les coûts d'opportunité nationaux sont égaux aux prix mondiaux comparables, ajustés selon le taux de change et les coûts de transport.

Tableau D.1: Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000
Colombie-Britannique

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	7 549 207	0,56	5 567 442	0,39	(1 981 765)	(0,17)
		Indirect	887 096	0,07	1 020 041	0,09	321 945	0,02
	Réduction des coûts	Réglementaire	84 527 704	6,28	93 822 106	6,64	9 294 402	0,35
		Direct	92 964 007	6,91	100 598 589	7,12	7 634 582	0,21
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	(1 788 440)	(0,13)	(1 633 574)	(0,12)	154 866	0,02
		Direct	(651 872)	(0,05)	(588 702)	(0,04)	63 170	0,01
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	13 302 455	0,99	14 256 114	1,01	953 659	0,02
		Indirect	10 877	0,00	58	0,00	(10 819)	(0,00)
	Total	Réglementaire	13 302 455	0,99	14 256 114	1,01	953 659	0,02
		Direct	10 877	0,00	58	0,00	(10 819)	(0,00)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	9 846	0,00	4 131 982	0,29	4 122 136	0,29
		Indirect	88 319	0,01	104 518	0,01	16 199	0,00
	Réduction des coûts	Réglementaire	49 299 624	3,67	36 029 393	2,55	(13 270 231)	(1,12)
		Direct	49 397 789	3,67	40 265 893	2,85	(9 131 896)	(0,82)
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 252 400	0,54	7 954 683	0,56	702 283	0,02
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	7 782 558	0,58	8 932 586	0,63	1 150 028	0,05
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total	Réglementaire	7 782 558	0,58	8 932 586	0,63	1 150 028	0,05
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Réglementaire	10 875 119	0,81	16 808 718	1,19	5 933 599	0,38
		Indirect	2 593 035	0,19	3 821 420	0,27	1 228 385	0,08
	Réduction des coûts	Réglementaire	13 468 154	1,00	20 630 138	1,46	7 161 984	0,46
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	8 750	0,00	15 000	0,00	6 250	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	934 135	0,07	504 836	0,04	(429 299)	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total	Réglementaire	934 135	0,07	504 836	0,04	(429 299)	(0,03)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total	Amélioration du revenu	Réglementaire	190 443 807	14,16	202 892 182	14,36	12 448 374	0,20
		Indirect	15 461 039	1,15	21 149 974	1,50	5 688 935	0,35
	Réduction des coûts	Réglementaire	1 050 000	0,08	0	0,00	(1 050 000)	(0,08)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	1 050 000	0,08	0	0,00	(1 050 000)	(0,08)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	934 135	0,07	504 836	0,04	(429 299)	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total	Réglementaire	934 135	0,07	504 836	0,04	(429 299)	(0,03)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.	Total, transferts directs		22 263 577	1,88	34 141 181	2,42	8 877 604	0,54
			31 352 903	2,33	38 899 502	2,75	7 546 599	0,42
	Total, transferts indirects		133 827 326	9,95	129 851 499	9,19	(3 975 826)	(0,77)
			155 829 950	11,59	161 494 620	11,43	5 664 670	(0,16)
	Total, amélioration du revenu		4 820 838	0,36	5 747 408	0,41	926 570	0,05
			22 019 148	1,64	23 693 536	1,68	1 674 388	0,04
	Total, réduction des coûts		7 773 871	0,58	11 956 618	0,85	4 182 747	0,27
			155 829 950	11,59	161 494 620	11,43	5 664 670	(0,16)
	Total, productivité		4 820 838	0,36	5 747 408	0,41	926 570	0,05
			22 019 148	1,64	23 693 536	1,68	1 674 388	0,04
	Total, contrôle de la qualité		934 135	0,07	504 836	0,04	(429 299)	(0,03)
			155 829 950	11,59	161 494 620	11,43	5 664 670	(0,16)

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000
Alberta

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE	
			\$ /100 \$	VPA	\$ /100 \$	VPA	\$ /100 \$	VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	7 089 395	0,10	5 896 726	0,08	(1 192 669)	(0,01)
		Indirect	5 833 566	0,08	5 349 904	0,08	(483 662)	(0,00)
	Réduction des coûts	Direct	1 532 562	0,02	1 065 659	0,02	(466 903)	(0,01)
		Indirect	14 293 493	0,20	18 162 394	0,26	3 868 901	0,06
	Total	Réglementaire	56 283 503	0,78	49 453 431	0,71	(6 830 072)	(0,07)
		Réglementaire	43 360 542	0,60	38 206 801	0,55	(5 153 741)	(0,05)
	Amélioration de la productivité	Direct	15 826 055	0,22	19 228 053	0,28	3 401 998	0,06
		Indirect	46 533 723	0,65	33 450 608	0,48	(13 083 115)	(0,17)
	Total	Réglementaire	46 533 723	0,65	33 450 608	0,48	(13 083 115)	(0,17)
		Indirect	9 771	0,00	68 779	0,00	59 008	0,00
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	289 000	0,00	1 396 000	0,02	1 107 000	0,02
		Indirect	39 221 816	0,54	28 886 208	0,41	(10 335 608)	(0,13)
	Total	Réglementaire	39 510 816	0,55	30 282 208	0,44	(9 228 608)	(0,11)
		Réglementaire	119 853 932	1,66	113 243 513	1,63	(6 610 419)	(0,04)
	Réduction des coûts	Direct	34 055 069	0,47	34 055 069	0,49	0	0,00
		Indirect	153 909 001	2,14	147 298 582	2,12	(6 610 419)	(0,02)
	Total	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	68 686 866	0,95	57 043 246	0,82	(11 643 620)	(0,13)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	4 019 400	0,06	2 996 686	0,04	(1 022 714)	(0,01)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	163 043 111	2,26	196 842 195	2,83	33 799 084	0,56
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total	Réglementaire	163 043 111	2,26	196 842 195	2,83	33 799 084	0,56
		Réglementaire	163 043 111	2,26	196 842 195	2,83	33 799 084	0,56
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Total	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
Grand Total	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
	Total	Réglementaire	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
		Réglementaire	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Total	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	163 043 111	2,26	196 842 195	2,83	33 799 084	0,56
Total	Amélioration du revenu	Direct	170 113 334	2,36	213 294 335	3,06	43 181 001	0,70
		Indirect	579 956 762	8,05	598 316 577	8,59	18 359 815	0,55
	Total	Réglementaire	72 052 338	1,05	69 614 008	0,99	(2 438 330)	(0,03)
		Réglementaire	72 052 338	1,05	69 614 008	0,99	(2 438 330)	(0,03)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
	Total	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
Total	Amélioration du revenu	Direct	291 817 771	4,05	318 512 872	4,58	26 695 101	0,53
		Indirect	205 556 633	2,85	212 710 696	3,06	7 154 063	0,20
	Total	Réglementaire	82 582 358	1,15	67 093 009	0,96	(15 489 349)	(0,18)
		Réglementaire	82 582 358	1,15	67 093 009	0,96	(15 489 349)	(0,18)
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Total	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	295 993	0,00	540 000	0,01	244 007	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
Grand Total	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 774 230	0,09	15 912 140	0,23	9 137 910	0,13
VPA (00 \$)			72 052 338		69 614 008		(2 438 330)	
			291 817 771	4,05	318 512 872	4,58	26 695 101	0,53
			205 556 633	2,85	212 710 696	3,06	7 154 063	0,20
		82 582 358	1,15	67 093 009	0,96	(15 489 349)	(0,18)	
		258 837 430	3,59	276 777 834	3,97	17 740 404	0,38	
		170 031 049	2,36	167 066 634	2,40	(2 964 414)	0,04	
		129 994 819	1,69	106 405 994	1,53	(15 588 825)	(0,16)	
		29 093 464	0,40	48 266 115	0,69	19 172 651	0,29	

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000
Saskatchewan

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999	1999-2000	DIFFÉRENCE
			\$ VPA \$/100 \$	\$ VPA \$/100 \$	
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	2 414 320	2 056 259	(358 061)
		Indirect	6 934 959	6 148 147	(786 811)
		Réglementaire	8 697 994	9 499 577	(7 748 417)
		Total	18 047 273	9 153 983	(8 893 289)
		Direct	948 274	1 331 578	(383 304)
	Réduction des coûts	Réglementaire	71 823 305	73 184 157	(1 360 852)
		Indirect	1,04	0	1,04
		Total	72 771 579	74 515 735	(1 744 156)
		Direct	0	0	0
		Indirect	48 007 452	51 017 148	(3 009 696)
Provincial	Amélioration de la productivité	Réglementaire	48 007 452	51 017 148	(3 009 696)
		Indirect	0	0	0
		Total	48 007 452	51 017 148	(3 009 696)
		Direct	0	0	0
		Indirect	48 007 452	51 017 148	(3 009 696)
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0	0
		Indirect	12 418 052	25 622 443	(13 204 391)
		Total	12 418 052	25 622 443	(13 204 391)
		Direct	0	0	0
		Indirect	12 418 052	25 622 443	(13 204 391)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	(229 262)	(37 599)	(191 663)
		Indirect	0	0	0
		Réglementaire	9 233 787	7 173 225	(2 060 562)
		Total	9 004 525	7 135 626	(1 868 899)
		Direct	123 061 250	123 321 705	(260 455)
	Réduction des coûts	Réglementaire	9 731 247	9 731 247	0
		Indirect	0,14	0,14	0
		Total	9 732 497	9 732 497	0
		Direct	294 503	256 855	(37 648)
		Indirect	17 217 696	35 276 418	(18 058 723)
Fédéral-Provincial	Amélioration de la productivité	Réglementaire	17 512 199	35 533 273	(18 021 075)
		Indirect	0	0	0
		Total	17 512 199	35 533 273	(18 021 075)
		Direct	0	0	0
		Indirect	17 512 199	35 533 273	(18 021 075)
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0	0
		Indirect	372 699	314 513	(58 186)
		Total	372 699	314 513	(58 186)
		Direct	0	0	0
		Indirect	372 699	314 513	(58 186)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	159 681 920	176 036 364	(16 354 445)
		Indirect	0,01	0,01	0
		Total	159 681 920	176 036 364	(16 354 445)
		Direct	0	0	0
		Indirect	159 681 920	176 036 364	(16 354 445)
	Réduction des coûts	Réglementaire	155 323 235	383 173 850	(227 850 615)
		Indirect	0	0	0
		Total	155 323 235	383 173 850	(227 850 615)
		Direct	0	0	0
		Indirect	155 323 235	383 173 850	(227 850 615)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	160 743 178	386 046 764	(225 303 586)
		Indirect	0	0	0
		Total	160 743 178	386 046 764	(225 303 586)
		Direct	0	0	0
		Indirect	160 743 178	386 046 764	(225 303 586)
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0	0
		Indirect	0	0	0
		Total	0	0	0
		Direct	0	0	0
		Indirect	0	0	0
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	471 669 453	722 645 509	(250 976 056)
		Indirect	68 878 772	68 969 145	(90 373)
		Total	540 548 225	791 614 654	(251 066 429)
		Direct	471 669 453	722 645 509	(250 976 056)
		Indirect	68 878 772	68 969 145	(90 373)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	182 375 033	399 463 460	(217 088 427)
		Indirect	177 500 867	229 039 818	(51 538 951)
		Total	359 875 900	628 503 278	(268 627 378)
		Direct	182 375 033	399 463 460	(217 088 427)
		Indirect	177 500 867	229 039 818	(51 538 951)
Grand Total	Contrôle de la qualité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
		Total	582 224 381	673 479 076	(91 254 695)
		Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
Grand Total	Réduction des coûts	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Contrôle de la qualité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
		Total	582 224 381	673 479 076	(91 254 695)
		Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
Grand Total	Réduction des coûts	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Contrôle de la qualité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
		Total	582 224 381	673 479 076	(91 254 695)
		Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
Grand Total	Réduction des coûts	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Contrôle de la qualité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
		Total	582 224 381	673 479 076	(91 254 695)
		Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
Grand Total	Réduction des coûts	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Contrôle de la qualité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
		Total	582 224 381	673 479 076	(91 254 695)
		Direct	205 987 576	207 996 187	(2 008 611)
		Indirect	276 236 805	465 482 889	(209 246 084)
Grand Total	Réduction des coûts	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 811 792)
		Direct	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 790 751	8 122 802	(4 667 949)
		Indirect	70 516 094	88 995 835	(18 479 742)
		Total	83 306 845	97 118 637	(13 81

Tableau D.1: Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE	
			\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	3 765 087	0,11	2 742 137	0,08	(1 022 950)	(0,03)
		Indirect	2 732 882	0,08	2 573 609	0,07	(159 282)	(0,01)
	Réduction des coûts	Réglementaire	44 619 713	1,29	52 647 268	1,50	8 027 555	0,21
		Direct	51 117 692	1,48	57 963 014	1,65	6 845 322	0,17
	Amélioration de la productivité	Indirect	19 051 099	0,55	16 802 336	0,48	(2 248 762)	(0,07)
		Réglementaire	21 880 267	0,63	20 685 124	0,59	(1 195 142)	(0,04)
	Contrôle de la qualité	Direct	24 419 327	0,71	25 889 305	0,74	1 469 978	0,03
		Indirect	24 419 327	0,71	25 889 305	0,74	1 469 978	0,03
	Total	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	24 419 327	0,71	25 889 305	0,74	1 469 978	0,03
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	618 150	0,02	70 161 015	2,00	69 542 865	1,98
		Indirect	773 400	0,02	747 825	0,02	(25 575)	(0,00)
	Réduction des coûts	Réglementaire	12 342 902	0,36	10 159 700	0,29	(2 183 202)	(0,07)
		Direct	39 437 442	1,14	81 068 540	2,31	67 334 088	1,91
	Amélioration de la productivité	Indirect	13 734 452	0,40	13 230 757	0,38	(503 695)	(0,02)
		Réglementaire	12 925 463	0,37	13 230 757	0,38	305 294	0,00
	Contrôle de la qualité	Direct	14 036 293	0,41	14 202 360	0,40	166 067	0,00
		Indirect	701 372	0,00	537 201	0,02	(164 171)	(0,00)
	Total	Réglementaire	701 372	0,00	537 201	0,02	(164 171)	(0,00)
		Direct	701 372	0,00	537 201	0,02	(164 171)	(0,00)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Réglementaire	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Indirect	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
		Réglementaire	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
		Indirect	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
	Total	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Réglementaire	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Indirect	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
		Réglementaire	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
		Indirect	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
	Total	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
Total	Amélioration du revenu	Direct	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Réglementaire	52 392 057	1,51	133 286 778	3,80	80 894 721	2,28
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Indirect	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
		Réglementaire	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
		Indirect	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
	Total	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
VPA (00 \$)	Amélioration du revenu	Direct	34 589 647	6,66	399 144 078	11,37	168 822 075	4,72
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Réglementaire	34 589 647	6,66	399 144 078	11,37	168 822 075	4,72
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Indirect	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
		Réglementaire	339 100	0,01	338 400	0,01	(700)	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
		Indirect	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16
	Total	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	2 516 126	0,07	8 024 188	0,23	5 508 062	0,16

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1: Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000
Ontario

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE	
			\$ \$/100 \$	VPA	\$ \$/100 \$	VPA	\$ \$/100 \$	VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	45 142 244	0,66	32 534 186	0,47	(12 608 058)	(0,19)
		Indirect	8 294 577	0,12	8 290 856	0,12	(3 721)	(0,00)
		Réglementaire	403 910 677	5,90	435 918 609	6,25	32 007 931	0,35
		Direct	457 347 499	6,69	476 743 651	6,84	19 396 152	0,15
		Réglementaire	(3 509 912)	(0,05)	(4 009 209)	(0,06)	(499 297)	(0,01)
	Réduction des coûts	Direct	(3 509 912)	(0,05)	(4 009 209)	(0,06)	(499 297)	(0,01)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Amélioration de la productivité	Direct	58 407 594	0,85	62 166 951	0,89	3 759 357	0,04	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	58 407 594	0,85	62 166 951	0,89	3 759 357	0,04	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Contrôle de la qualité	Direct	1 228 618	0,02	141 067	0,00	(1 087 551)	(0,02)	
	Indirect	24 161 747	0,35	42 837 728	0,61	18 675 981	0,26	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Direct	58 407 594	0,85	62 166 951	0,89	3 759 357	0,04	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	542 401	0,01	640 109	0,01	97 709	(0,00)
		Indirect	800	0,00	0	0,00	(800)	(0,00)
		Réglementaire	93 561 860	1,37	65 428 845	0,94	(28 133 015)	(0,43)
		Direct	705 857 424	0,35	23 167 844	0,33	(689 580)	(0,02)
		Réglementaire	23 167 844	0,33	23 167 844	0,33	0	0,00
	Réduction des coûts	Direct	705 857 424	0,35	23 167 844	0,33	(689 580)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	23 167 844	0,33	23 167 844	0,33	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Amélioration de la productivité	Direct	24 562 973	0,36	24 012 244	0,34	(550 729)	(0,01)	
	Indirect	136 380	0,00	2 902 061	0,04	2 765 681	0,04	
	Réglementaire	55 064 536	0,80	45 162 731	0,65	(9 901 805)	(0,16)	
	Direct	55 200 916	0,81	48 064 792	0,69	(7 136 124)	(0,12)	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Contrôle de la qualité	Direct	7 890 573	0,12	10 991 572	0,16	3 100 999	0,04	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	7 890 573	0,12	10 991 572	0,16	3 100 999	0,04	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Total	Total	7 890 573	0,12	10 991 572	0,16	3 100 999	0,04	
	Amélioration du revenu	181 759 523	2,66	149 137 562	2,14	(32 621 961)	(0,52)	
	Amélioration de la productivité	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04	
	Réduction des coûts	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04	
	Total	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04	
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Contrôle de la qualité	Direct	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Total	Total	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Amélioration de la productivité	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Réduction des coûts	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Total	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
	Contrôle de la qualité	4 645 999	0,07	15 141 838	0,22	10 495 839	0,15	
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	101 176 278	1,48	315 006 431	4,52	213 830 153	3,04
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Total	Total	105 822 277	1,55	330 148 269	4,74	224 325 992	3,19	
	Amélioration du revenu	825 217 346	12,06	1 057 166 019	15,16	231 948 673	3,10	
	Amélioration de la productivité	825 217 346	12,06	1 057 166 019	15,16	231 948 673	3,10	
	Réduction des coûts	825 217 346	12,06	1 057 166 019	15,16	231 948 673	3,10	
	Total	825 217 346	12,06	1 057 166 019	15,16	231 948 673	3,10	
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85
		Indirect	159 171 376	2,33	185 436 076	2,66	26 264 700	0,33
		Réglementaire	652 628 837	9,54	857 819 036	12,30	205 190 199	2,76
		Direct	21 053 061	0,31	20 003 035	0,29	(1 050 026)	(0,02)
		Réglementaire	118 254 509	1,73	125 373 581	1,80	7 119 071	0,07
	Contrôle de la qualité	Direct	33 280 938	0,49	53 970 367	0,77	20 689 429	0,29
		Indirect	159 171 376	2,33	185 436 076	2,66	26 264 700	0,33
		Réglementaire	652 628 837	9,54	857 819 036	12,30	205 190 199	2,76
		Direct	21 053 061	0,31	20 003 035	0,29	(1 050 026)	(0,02)
		Réglementaire	118 254 509	1,73	125 373 581	1,80	7 119 071	0,07
Total	Total	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85	
	Amélioration du revenu	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85	
	Amélioration de la productivité	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85	
	Réduction des coûts	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85	
	Total	68 407 571	2,46	69 714 511	5,31	1 306 940	2,85	

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

Québec

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE	
			\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	95 758 727	1,76	189 274 937	3,49	93 516 210	1,73
		Indirect	7 488 434	0,14	7 086 306	0,13	(402 128)	(0,01)
		Réglementaire	325 323 401	5,97	364 448 900	6,72	39 125 499	0,75
		Total	428 570 562	7,87	560 810 143	10,34	132 239 581	2,47
		Réduction des coûts	(1 192 637)	(0,02)	(395 996)	(0,01)	796 641	0,01
	Amélioration de la productivité	Direct	38 596 363	0,71	41 208 491	0,76	2 612 128	0,05
		Indirect	38 596 363	0,71	41 208 491	0,76	2 612 128	0,05
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	(1 192 637)	(0,02)	(395 996)	(0,01)	796 641	0,01
		Contrôle de la qualité	Indirect	19 798 590	0,36	34 005 518	0,63	14 206 928	0,26
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	278 790 495	5,12	215 595 892	3,98	(63 194 603)	(1,14)
		Indirect	150 409	0,00	484 137	0,01	333 728	0,01
		Réglementaire	47 927 956	0,88	34 889 191	0,64	(13 038 765)	(0,24)
		Total	326 868 859	6,00	250 969 220	4,63	(75 899 639)	(1,38)
		Réduction des coûts	65 277 100	1,20	73 963 984	1,36	8 686 884	0,17
	Amélioration de la productivité	Direct	405 325	0,01	2 229	0,00	(403 096)	(0,01)
		Indirect	65 682 424	1,21	73 966 213	1,36	8 283 789	0,16
		Réglementaire	3 495 235	0,06	3 802 504	0,07	307 269	0,01
		Indirect	47 516 197	0,87	48 161 122	0,89	644 925	0,02
		Total	51 011 432	0,94	51 963 626	0,96	952 194	0,02
Fédéral-Provincial	Amélioration de la productivité	Direct	3 962 758	0,07	2 439 746	0,04	(1 523 012)	(0,03)
		Indirect	3 599 175	0,07	3 845 936	0,07	246 761	0,00
		Réglementaire	7 561 933	0,14	6 285 682	0,12	(1 276 251)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	11 561 933	0,21	9 325 628	0,16	(2 236 305)	(0,04)
	Reduction des coûts	Direct	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
Grand Total	Amélioration de la productivité	Direct	3 962 758	0,07	2 439 746	0,04	(1 523 012)	(0,03)
		Indirect	3 599 175	0,07	3 845 936	0,07	246 761	0,00
		Réglementaire	7 561 933	0,14	6 285 682	0,12	(1 276 251)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	11 561 933	0,21	9 325 628	0,16	(2 236 305)	(0,04)
	Reduction des coûts	Direct	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
Total	Amélioration de la productivité	Direct	3 962 758	0,07	2 439 746	0,04	(1 523 012)	(0,03)
		Indirect	3 599 175	0,07	3 845 936	0,07	246 761	0,00
		Réglementaire	7 561 933	0,14	6 285 682	0,12	(1 276 251)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	11 561 933	0,21	9 325 628	0,16	(2 236 305)	(0,04)
	Reduction des coûts	Direct	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
VPA (00 \$)	Amélioration de la productivité	Direct	3 962 758	0,07	2 439 746	0,04	(1 523 012)	(0,03)
		Indirect	3 599 175	0,07	3 845 936	0,07	246 761	0,00
		Réglementaire	7 561 933	0,14	6 285 682	0,12	(1 276 251)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	11 561 933	0,21	9 325 628	0,16	(2 236 305)	(0,04)
	Reduction des coûts	Direct	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
Total	Amélioration de la productivité	Direct	3 962 758	0,07	2 439 746	0,04	(1 523 012)	(0,03)
		Indirect	3 599 175	0,07	3 845 936	0,07	246 761	0,00
		Réglementaire	7 561 933	0,14	6 285 682	0,12	(1 276 251)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	11 561 933	0,21	9 325 628	0,16	(2 236 305)	(0,04)
	Reduction des coûts	Direct	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	53 841 197	0,99	37 862 089	0,70	(15 979 108)	(0,29)

Tableau D.1: Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000
Nouveau-Brunswick

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
			VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	420 536	0,11	517 045	0,14	96 509	0,03
		Indirect	16 621 721	4,53	18 300 919	5,12	1 679 198	0,59
		Réglementaire	19 376 800	5,28	20 532 792	5,75	1 155 992	0,46
		Total	(135 156)	(0,04)	(265 205)	(0,07)	(130 049)	(0,04)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	(135 156)	(0,04)	(265 205)	(0,07)	(130 049)	(0,04)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	4 193 829	1,14	3 791 874	1,06	(401 955)	(0,08)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	84 833	0,02	206 120	0,06	121 287	0,03
		Indirect	4 885 997	1,33	3 123 634	0,87	(1 762 363)	(0,46)
		Réglementaire	4 970 830	1,36	3 329 754	0,93	(1 641 076)	(0,42)
		Total	2 342 276	0,64	2 695 563	0,75	353 288	0,12
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	5 832 742	1,59	6 293 456	1,76	460 715	0,17
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration de la productivité	Direct	689 104	0,19	1 060 585	0,30	371 481	0,11
		Indirect	5 143 638	1,40	5 232 871	1,47	89 234	0,06
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	5 832 742	1,59	6 293 456	1,76	460 715	0,17
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	92 640	0,03	345 746	0,10	253 106	0,07
		Indirect	92 640	0,03	345 746	0,10	253 106	0,07
Total	Amélioration de la productivité	Direct	13 238 487	3,61	12 664 520	3,55	(573 967)	(0,06)
		Indirect	1 084 331	0,30	1 782 768	0,50	698 436	0,20
		Réglementaire	1 084 331	0,30	1 782 768	0,50	698 436	0,20
		Total	157 000	0,04	113 000	0,03	(44 000)	(0,01)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total	Amélioration de la productivité	Direct	2 857 534	0,78	5 119 102	1,43	2 261 567	0,65
		Indirect	40 859 816	11,14	44 267 254	12,40	3 407 438	1,25
		Réglementaire	420 536	0,11	517 045	0,14	96 509	0,03
		Total	44 859 816	12,40	48 953 356	13,37	4 093 540	1,48
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VPA (00 \$)	Amélioration du revenu	Direct	3 666 711	1,84	7 454 066	2,09	3 787 355	1,05
		Indirect	12 602 729	3,44	15 886 635	4,31	3 283 906	0,87
		Réglementaire	21 507 718	5,87	21 428 553	6,00	(83 165)	(0,13)
		Total	25 431 961	6,94	25 645 314	7,18	213 352	0,25
		Direct	11 642 774	3,18	13 308 664	3,73	1 665 891	0,55
	Total, transferts directs	Indirect	1 420 962	0,39	2 769 918	0,78	1 348 956	0,39
		Réglementaire	1 420 962	0,39	2 769 918	0,78	1 348 956	0,39
		Total	1 420 962	0,39	2 769 918	0,78	1 348 956	0,39
		Direct	1 420 962	0,39	2 769 918	0,78	1 348 956	0,39
		Indirect	1 420 962	0,39	2 769 918	0,78	1 348 956	0,39

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$

Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	3 083 986	0,80	2 191 422	0,85	(892 564)	(0,22)
		Indirect	428 373	0,11	729 387	0,19	301 013	0,08
		Réglementaire	27 832 510	7,23	29 652 733	7,79	1 820 223	0,70
		Total	32 344 869	9,14	32 573 542	9,84	222 672	0,08
		Total	3 851 420	1,00	3 757 298	0,99	(94 122)	(0,01)
	Amélioration de la productivité	Direct	3 851 420	1,00	3 757 298	0,99	(94 122)	(0,01)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	(206 610)	(0,05)	(234 771)	(0,06)	(28 161)	(0,01)
		Total	3 644 810	1,00	3 522 527	0,99	(122 283)	(0,01)
		Total	1 582 647	0,41	2 775 434	0,73	1 192 787	0,32

Provincial	Amélioration du revenu	Direct	4 182 178	1,09	4 123 549	1,09	(58 629)	0,00
		Indirect	5 121 201	0,13	680 395	0,18	4 440 806	0,05
		Réglementaire	5 490 625	1,43	3 034 762	0,80	(2 455 863)	(0,63)
		Total	14 794 004	3,65	8 848 706	2,27	(5 945 298)	(0,58)
		Total	3 760 756	0,98	3 718 111	0,98	(42 645)	0,00
	Réduction des coûts	Direct	3 396 243	0,88	9 500 708	2,51	6 104 465	1,62
		Indirect	10 190 004	2,65	7 838 706	2,07	(2 351 298)	(0,58)
		Réglementaire	5 490 625	1,43	3 034 762	0,80	(2 455 863)	(0,63)
		Total	18 676 872	4,96	20 373 182	5,65	1 696 310	0,43
		Total	7 156 999	1,86	13 218 820	3,49	6 061 821	1,63

Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	1 511 269	0,39	3 869 265	1,02	2 357 996	0,63
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	1 511 269	0,39	3 869 265	1,02	2 357 996	0,63
		Total	1 511 269	0,39	3 869 265	1,02	2 357 996	0,63
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Grand Total	Amélioration de la productivité	Direct	2 360 197	0,61	3 367 565	0,89	1 007 368	0,27
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	2 360 197	0,61	3 367 565	0,89	1 007 368	0,27
		Total	2 360 197	0,61	3 367 565	0,89	1 007 368	0,27
		Total	2 360 197	0,61	3 367 565	0,89	1 007 368	0,27
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Total								
Total								
Grand Total								
VPA (000 \$)								

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

Île-du-Prince-Édouard

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
			VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	1 814 368	0,47	1 365 831	0,34	(448 537)	(0,13)
		Indirect	428 108	0,11	511 229	0,13	83 120	0,01
		Réglementaire	6 957 902	1,80	8 032 785	1,97	1 074 883	0,17
		Total	9 200 378	2,38	9 909 844	2,44	709 467	0,05
		Direct	(110 919)	(0,03)	(92 209)	(0,02)	18 710	0,01
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	14 734	0,00	14 831	0,00	97	0,00
		Réglementaire	2 156 174	0,56	1 879 060	0,46	(277 114)	(0,10)
Provincial	Amélioration de la productivité	Indirect	5 292 081	1,37	5 898 390	1,45	606 309	0,08
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	5 610 374	1,45	7 164 554	1,76	1 554 180	0,31
		Direct	302 048	0,08	240 684	0,06	(61 364)	(0,02)
		Réglementaire	113 983	0,03	113 983	0,03	(0)	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Indirect	416 031	0,11	354 667	0,09	(61 364)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	416 031	0,11	354 667	0,09	(61 364)	(0,02)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Indirect	6 438 864	1,67	13 152 512	3,23	6 713 647	1,57
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	6 438 864	1,67	13 152 512	3,23	6 713 647	1,57
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	Amélioration de la productivité	Indirect	3 142 025	0,81	(292 098)	(0,07)	(3 434 123)	(0,89)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	3 142 025	0,81	(292 098)	(0,07)	(3 434 123)	(0,89)
		Direct	470 563	0,12	790 432	0,19	319 869	0,07
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	3 612 588	0,94	498 334	0,12	(3 114 254)	(0,81)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total	Amélioration de la productivité	Indirect	10 051 453	2,60	13 650 846	3,36	3 599 393	0,75
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	10 051 453	2,60	13 650 846	3,36	3 599 393	0,75
		Direct	34 981 235	9,06	41 651 128	10,24	6 669 894	1,18
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	1 517 836	0,39	2 471 190	0,61	953 354	0,21
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VPA (00 \$)	Total, transferts directs	Indirect	12 668 298	3,28	19 332 167	4,75	6 673 868	1,47
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	12 668 298	3,28	19 332 167	4,75	6 673 868	1,47
		Direct	14 779 181	3,83	13 862 702	3,41	(916 479)	(0,42)
		Réglementaire	7 543 750	1,95	8 496 260	2,08	912 504	0,12
	Total, transferts indirects	Indirect	17 508 737	4,54	24 230 355	5,96	6 721 618	1,42
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	17 508 737	4,54	24 230 355	5,96	6 721 618	1,42
		Direct	2 045 255	0,53	1 786 851	0,44	(258 404)	(0,09)
		Réglementaire	13 909 406	3,60	13 162 732	3,24	(746 674)	(0,37)
	Total, production des coûts	Indirect	13 909 406	3,60	13 162 732	3,24	(746 674)	(0,37)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	13 909 406	3,60	13 162 732	3,24	(746 674)	(0,37)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Source : AgriCulture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1: Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

Terre-Neuve

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFERENCE		
			\$ /100 \$	VPA	\$ /100 \$	VPA	\$ /100 \$	VPA	
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
		Indirect	381 389	0,56	561 637	0,80	180 247	0,24	
	Réglementaire	5 505 523	8,05	5 638 879	8,06	133 356	0,00		
		5 886 912	8,61	6 200 516	8,86	313 603	0,25		
	Réduction des coûts	Direct	(53 522)	(0,08)	(78 612)	(0,11)	(25 090)	(0,03)	
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Total	(53 522)	(0,08)	(78 612)	(0,11)	(25 090)	(0,03)		
		558 181	0,82	708 100	1,01	149 919	0,20		
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
		Indirect	558 181	0,82	708 100	1,01	149 919	0,20	
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	2 600	0,00	1 600	0,00	(1 000)	(0,00)	
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Réglementaire	5 359 263	7,84	4 691 936	6,70	(667 327)	(1,13)		
		5 361 863	7,84	4 693 536	6,71	(668 327)	(1,14)		
	Total	540 264	0,79	323 884	0,46	(216 380)	(0,33)		
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
	Rédution des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Amélioration de la productivité	Direct	355 959	0,52	247 299	0,35	(108 660)	(0,17)	
		Indirect	1 788 554	2,62	1 473 353	2,10	(315 201)	(0,51)	
Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	2 144 513	3,14	1 220 652	1,74	(423 861)	(0,68)	
		Direct	440 216	0,64	509 366	0,73	69 150	0,08	
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	25 000	0,04	25 000	0,04	0	0,00	
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Total	465 216	0,68	534 366	0,76	69 150	0,08		
		8 511 856	12,45	7 272 438	10,39	(1 239 418)	(2,06)		
	Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	167 206	0,24	211 731	0,30	44 524	0,06
			Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Rédution des coûts	Réglementaire	167 206	0,24	211 731	0,30	44 524	0,06
			Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total		Réglementaire	167 206	0,24	211 731	0,30	44 524	0,06	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Amélioration de la productivité		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Total		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Grand Total	Total	Réglementaire	564 013	0,82	298 083	0,43	(265 931)	(0,40)	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	396 807	0,58	86 352	0,12	(310 455)	(0,46)	
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
	Total	Réglementaire	396 807	0,58	86 352	0,12	(310 455)	(0,46)	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
	Total	Réglementaire	396 807	0,58	86 352	0,12	(310 455)	(0,46)	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
	Grand Total	Réglementaire	396 807	0,58	86 352	0,12	(310 455)	(0,46)	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		
VPA (00 \$)			15 834 839	23,16	15 086 213	21,55	(748 626)	(1,61)	
			683 730		699 932		16 203	(0,39)	
Total, transferts directs			1 452 723	2,12	1 215 268	1,74	(237 456)	(0,39)	
			3 517 330	5,14	3 540 131	5,06	22 801	(0,09)	
Total, transferts réglementaires			10 864 786	15,89	10 330 815	14,76	(533 971)	(1,13)	
			11 415 982	16,70	11 105 782	15,87	(310 200)	(0,83)	
Total, amélioration du revenu			486 742	0,71	2 515 104	3,59	(241 470)	(0,36)	
			3 099 501	4,33	2 515 104	3,59	(584 397)	(0,94)	
Total, réduction des coûts			832 614	1,22	1 220 055	1,74	387 441	0,53	
			3 099 501	4,33	2 515 104	3,59	(584 397)	(0,94)	
Total, productivité			11 415 982	16,70	11 105 782	15,87	(310 200)	(0,83)	
			486 742	0,71	2 515 104	3,59	(241 470)	(0,36)	
Total, contrôle de la qualité			10 864 786	15,89	10 330 815	14,76	(533 971)	(1,13)	
			11 415 982	16,70	11 105 782	15,87	(310 200)	(0,83)	

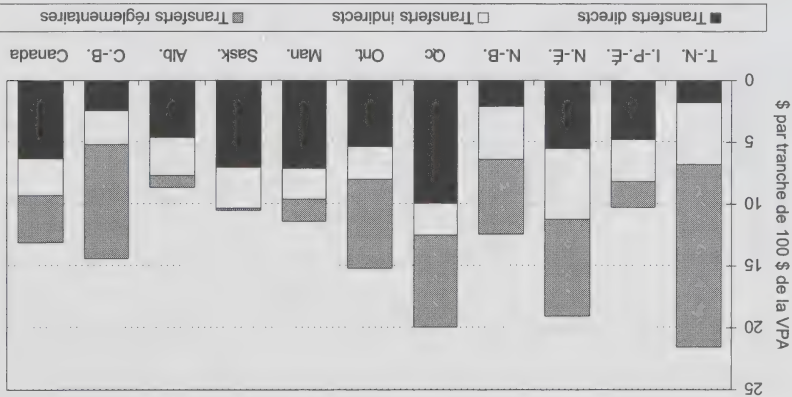
Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000

Canada

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1998-1999		1999-2000		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
			VPA	VPA	VPA	VPA		
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	168 951 877	0,82	243 343 768	0,75	74 391 891	0,23
		Indirect	33 829 930	0,10	32 977 161	0,10	(852 769)	(0,00)
		Réglementaire	963 845 328	2,98	1 044 572 768	3,23	80 727 440	0,25
		Total	1 166 627 135	3,80	1 320 893 697	4,08	154 266 561	0,48
		Direct	(550 624)	(0,00)	615 321	0,00	1 165 945	0,00
		Indirect	103 379 456	0,32	106 515 313	0,33	3 135 857	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	102 828 832	0,32	107 130 634	0,33	4 301 802	0,01
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	242 556 788	0,75	241 745 733	0,75	(811 055)	(0,00)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	285 489 048	0,88	296 757 072	0,92	11 268 024	0,03
		Indirect	1 614 961	0,01	2 222 985	0,01	608 034	0,00
		Réglementaire	267 909 684	0,83	193 840 369	0,60	(74 066 315)	(0,23)
		Total	655 013 694	1,71	492 820 436	1,52	(162 193 258)	(0,19)
		Direct	387 159 771	1,20	394 207 761	1,22	7 047 991	0,02
		Indirect	48 683 006	0,15	48 376 192	0,15	(306 813)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	435 842 776	1,35	442 583 954	1,37	6 741 177	0,02
		Direct	6 517 405	0,02	10 662 809	0,03	4 145 405	0,01
		Indirect	227 474 012	0,70	226 637 517	0,70	(836 495)	(0,00)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	535 543 738	1,67	1 076 214 298	3,32	536 770 561	1,66
		Indirect	8 901 965	0,03	29 503 457	0,09	20 601 492	0,06
		Réglementaire	548 445 703	1,69	1 105 817 756	3,41	557 372 053	1,72
		Total	548 445 703	1,69	1 105 817 756	3,41	557 372 053	1,72
		Direct	157 000	0,00	113 000	0,00	(44 000)	(0,00)
		Indirect	1 067 343	0,00	1 320 900	0,00	253 557	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	1 224 343	0,00	1 433 900	0,00	209 557	0,00
		Direct	5 439 186	0,02	4 391 912	0,01	(1 047 274)	(0,00)
		Indirect	29 975 476	0,09	51 097 771	0,16	21 122 295	0,07
Fédéral-Provincial	Amélioration de la productivité	Direct	1 224 343	0,00	1 433 900	0,00	209 557	0,00
		Indirect	29 975 476	0,09	51 097 771	0,16	21 122 295	0,07
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	35 414 662	0,11	55 489 683	0,17	20 075 021	0,06
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	1 050 000	0,00	0	0,00	(1 050 000)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	1 050 000	0,00	0	0,00	(1 050 000)	(0,00)
		Contrôle de la qualité	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	586 134 708	1,81	1 162 741 339	3,59	576 606 631	1,78
Grand Total	Total		3 463 759 810	10,69	4 232 775 777	13,07	769 015 967	2,37
			322 886 595		323 879 829		(9 934)	
		Total, transferts directs	1 409 028 237	4,35	2 044 620 160	6,31	635 591 923	1,96
		Total, transferts indirects	822 976 560	2,54	949 742 480	2,93	126 765 920	0,39
		Total, transferts réglementaires	1 231 755 012	3,80	1 238 413 137	3,82	6 558 125	0,02
		Total, amélioration du revenu	2 270 086 531	7,01	2 919 531 888	9,01	649 445 357	2,01
		Total, réduction des coûts	539 895 952	1,67	551 148 488	1,70	11 252 536	0,03
		Total, productivité	511 962 867	1,58	534 535 742	1,65	22 572 875	0,07
		Total, contrôle de la qualité	141 814 460	0,44	227 559 659	0,70	85 745 199	0,26

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

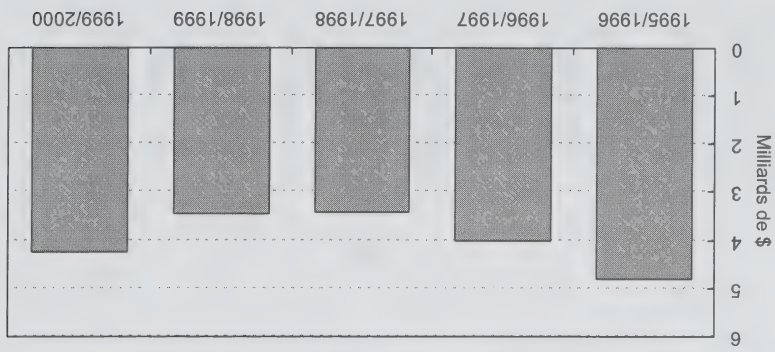
Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 1999-2000



Points d'importance

- A l'échelle nationale, les transferts directs ont représenté 6,31 \$ par 100 \$ de VPA, les transferts indirects, 2,93 \$, et les transferts réglementaires, 3,82 \$.
- C'est au Québec que les transferts directs ont été les plus élevés (9,92 \$ par 100 \$ de VPA). Par ailleurs, c'est en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve que l'on retrouve, respectivement, les transferts indirects (5,77 \$ par 100 \$ de VPA) et les transferts réglementaires (14,76 \$ par 100 \$ de VPA) les plus élevés.

Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1995-1996 à 1999-2000

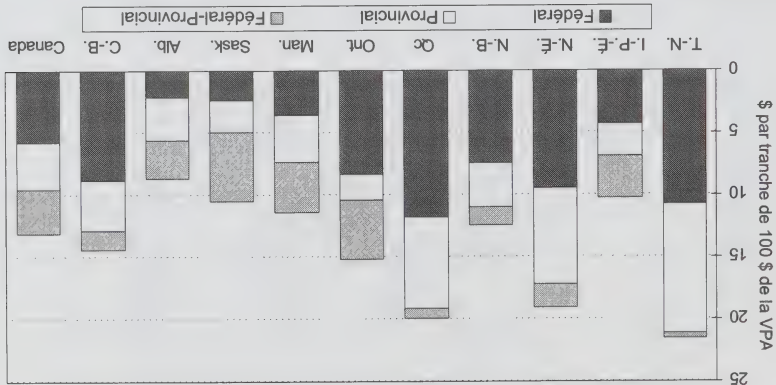


Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.
Note : Une définition des termes utilisés dans cette section apparaît dans les notes méthodologiques.

Points d'importance

- Les transferts gouvernementaux ont atteint la barre des 4,23 milliards \$ en 1999-2000, soit une hausse de 769 millions \$ par rapport à l'année précédente.
- En 1999-2000, les transferts sont passés au-dessus de la moyenne des cinq années précédentes (1994-1995 à 1998-1999) qui était de 4,14 milliards \$.

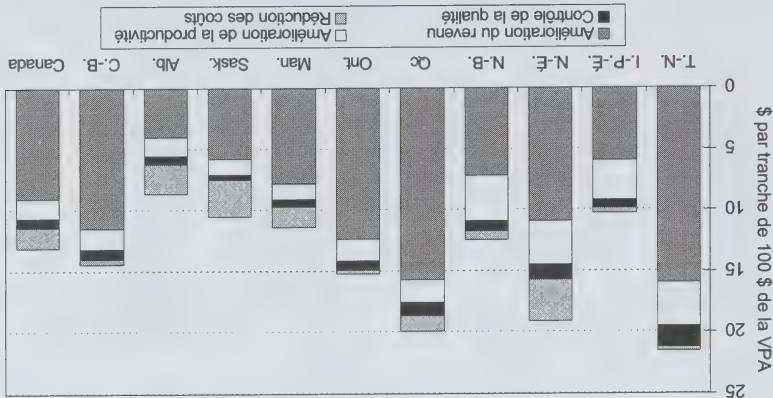
Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 1999-2000



Points d'importance

- Les transferts aux producteurs canadiens sous forme d'aide directe, indirecte et réglementaire ont totalisé 13,07 \$ par tranche de 100 \$ de la valeur de production ajustée (VPA) en 1999-2000.
- À l'échelle provinciale, les niveaux de transfert ont varié de 8,59 \$ par 100 \$ de VPA en Alberta à 21,55 \$ par 100 \$ de VPA à Terre-Neuve.
- À l'échelle nationale, 5,73 \$ par 100 \$ de VPA sont attribuables aux programmes et aux politiques du gouvernement fédéral. Les programmes provinciaux et les programmes à frais partagés se sont traduits respectivement par des transferts de 3,75 \$ et de 3,59 \$ par 100 \$ de VPA.

Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 1999-2000



Points d'importance

- Au niveau national, la plus importante part des transferts a été effectuée dans le cadre des programmes d'amélioration du revenu (9,01 \$ par 100 \$ de VPA), suivis par les mesures de réduction des coûts (1,70 \$), l'amélioration de la productivité (1,65 \$) et le contrôle de la qualité (0,70 \$).
- L'amélioration des revenus correspond à l'objectif de programmes le plus important dans toutes les provinces, variant de 3,97 \$ par 100 \$ en VPA en Alberta à 15,87 \$ par 100 \$ en VPA à Terre-Neuve.

Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

SECTION D

Les dépenses reliées aux programmes d'inspection comprennent les subventions, les contributions et les indemnisations prévues pour la perte de plantes et d'animaux telles que celles versées en vertu de la Loi sur la santé des animaux, de la Loi sur l'indemnisation des dommages causés par les pesticides et de la Loi sur la protection des végétaux.

Tableau C.4 et Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire et Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales

Le produit intérieur brut, ou PIB, correspond à la valeur totale, sans double compte, des biens et des services produits dans un pays ou une région au cours d'une période donnée.

Les données du PIB en dollars de 1992 proviennent du Conférence Board du Canada. Ces données correspondent au PIB au coût des facteurs de Statistique Canada. Ils sont convertis en dollars courants au moyen de l'indice défateur du PIB (indice implicite de prix) provenant également du Conférence Board du Canada. Les données du PIB sont fournies sur une base trimestrielle et sont regroupées en années financières.

Les données du PIB total portent sur tous les secteurs d'activité de l'économie canadienne et sont disponibles pour toutes les industries et l'ensemble du Canada. Les données du PIB agricole comprennent toutes les industries agricoles et de services connexes. Les données du PIB alimentaire comprennent toutes les industries alimentaires faisant partie des industries manufacturières. Les données du PIB des boissons comprennent toutes les industries des boissons faisant partie des industries manufacturières; ces PIB ne sont disponibles que pour le Québec, l'Ontario et l'Alberta en raison de leur caractère confidentiel. Le PIB agroalimentaire est la somme des PIB agricole, alimentaire et des boissons. Il n'inclut pas des secteurs tels que ceux du transport et de l'entreposage, et du commerce de gros et de détail.

Le total canadien inclut, au niveau fédéral, les montants pour les provinces ainsi que pour le Yukon, le Nunavut et les territoires du Nord-Ouest.

au titre des surplus de programmes, et les autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses de programme ou aux dépenses totales afin d'estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire

Les dépenses de fonctionnement pour la recherche comprennent, en grande partie, les salaires des chercheurs ainsi que les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres de recherche servant, par exemple, à améliorer les technologies de production et les caractéristiques des produits afin de soutenir un secteur agroalimentaire concurrentiel. Elles comprennent également les dépenses liées au Programme de partage des frais pour l'investissement.

Les dépenses de fonctionnement pour l'inspection et la réglementation des produits agricoles comprennent les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres d'inspection et de contrôle, à l'entretien et à la coordination des installations réseaux et, en grande partie, aux salaires des inspecteurs affectés à la prévention, à la vérification et à la certification des produits agroalimentaires du commerce.

Les dépenses en capital consacrées à la recherche incluent les dépenses effectuées pour l'acquisition de biens immobiliers comme les établissements d'inspection, l'aménagement et le gros équipement, ainsi que les charges d'amortissement.

Les dépenses attribuables à des programmes de recherche comprennent les subventions et les contributions versées aux universités, aux organismes scientifiques et aux particuliers pour le développement scientifique et technologique du secteur.

- Les programmes sociaux et de main-d'œuvre** comprennent les subventions et les contributions versées aux organisations communautaires ainsi que celles versées pour la formation générale, par exemple, le soutien à la main-d'œuvre agricole.
- Les programmes de recherche** se limitent aux subventions et aux contributions pour les activités de recherche, y compris la recherche visant à améliorer la qualité des produits. Sont parfois exclus les frais administratifs, par exemple, les salaires des chercheurs. Voir le tableau C.3 pour de plus amples renseignements pour les dépenses consacrées à la recherche et à l'inspection. Les dépenses liées au Programme de partage des frais pour l'investissement (PPFI) sont incluses dans les coûts d'exploitation de la Direction générale de la recherche et de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.
- Les programmes d'inspection des aliments** se limitent aux subventions et aux contributions versées pour la santé animale, les services vétérinaires, les mises à l'essai de produits, la lutte contre les maladies et les ravageurs et la qualité des aliments. Sont toutefois exclus les frais administratifs, par exemple, les salaires des inspecteurs. Voir le tableau C.3 pour de plus amples renseignements sur les dépenses pour la recherche et l'inspection.
- Les programmes d'aide alimentaire et de développement international** comprennent les subventions et les contributions versées à cet effet et le soutien payé aux organismes agricoles internationaux. Ils comprennent aussi les remises de dettes des pays en développement contractées par l'entremise de l'Agence canadienne de développement international (ACDI). Cette remise de dette est constituée de prêts ou de lignes de crédit octroyées dans le but de développer l'agriculture et l'agroalimentaire dans ces pays. Elle est maintenant intégrée à la liste de dépenses fédérales depuis 1990-1991.
- Les programmes de commercialisation et de marketing** comprennent les subventions versées à cet effet et celles liées à la promotion de produits, et au développement de produits et de marchés. Ils tiennent compte aussi des réductions du service de la dette et des réductions de dettes contractées auprès de la Commission canadienne du blé (CCB) suite à
- Les programmes de développement rural et régional** comprennent les subventions et les contributions versées pour les projets de développement général. Les programmes d'environnement comprennent les subventions et les contributions pour les activités liées à la conservation des ressources agricoles et de la faune, les dépenses ayant trait à l'approvisionnement en eau et les projets agricoles réalisés dans le cadre du Plan vert.
- Les programmes d'enseignement** comprennent les subventions versées aux établissements d'enseignement agricole.
- Les programmes de vulgarisation** comprennent les subventions et les contributions versées pour des activités liées à la diffusion d'information, à la formation et à l'offre de services aux agriculteurs telles que celles destinées au Conseil canadien des 4-H et à la gestion des surplus de fumier. Les frais administratifs, tels que les salaires des employés du gouvernement qui travaillent à la vulgarisation, sont toutefois exclus puisqu'ils font partie des dépenses de fonctionnement.
- Les dépenses fiscales** : les dépenses fiscales provinciales incluent les rabais sur la taxe des carburants et sur la taxe foncière, tels qu'inscrits aux comptes publics et au budget des dépenses. Les taxes de vente et les impôts sur le revenu ne sont pas inclus dans les estimations fédérales ni provinciales.
- Les recouvrements** incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bails, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices précédents, y compris la part des gouvernements

- **Les programmes d'aide spéciale et de réduction des coûts** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes spéciaux tels que celui des Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture, ceux de l'aide aux sinistres de la tempête de verglas et aux sinistres des inondations ainsi que ceux d'ajustement et de transition. On y trouve aussi les subventions visant à réduire les coûts de production comme l'aide à l'insémination artificielle et à la location des terres. Les programmes de réduction des coûts compris dans les catégories subséquentes, par exemple les subventions pour rabais d'intérêt, n'en font pas partie.
- **Le programme d'assurance-récolte** comprend les primes que les gouvernements versent aux fonds et leur participation aux coûts administratifs pour la gestion du programme.
- **L'aide au financement** comprend les prêts non remboursés couverts par les programmes de garantie de prêts établis en vertu de la Loi sur le paiement anticipé des récoltes (LPAF) et de la Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies (LPPAGP), les programmes de crédit comme la Loi sur la vente coopérative des produits agricoles; ces trois dernières lois ont été abrogées par la Loi sur les programmes de commercialisation agricole (LPCA). Elle comprend aussi la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPACFC) et les programmes de rabais d'intérêt, comme le Programme des avances de crédit prénantiales (PACP). Elle comprend également des provisions pour créances douteuses et des provisions pour pertes probables sur les garanties de prêts consenties par le gouvernement.
- **Les programmes d'entreposage et de transport** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes d'aide au transport comme la Loi sur le transport du grain de l'Ouest (LTGO), le Programme de paiements de transition du grain de l'Ouest (PPTGO), le Programme canadien d'agro-infrastructure (PCAI) et les programmes d'entreposage.

Les dépenses de fonctionnement incluent toutes les dépenses associées au fonctionnement quotidien du Ministère, y compris les salaires, les avantages sociaux, les voyages, l'achat de biens et de services ainsi que les frais reliés à l'administration des divers programmes provenant de différents ministères. Les frais administratifs de certains programmes comme l'assurance-récolte sont comptabilisés dans les dépenses respectives de ces programmes et n'apparaissent donc pas dans la présente catégorie.

Les dépenses de capital incluent les frais d'acquisition, de construction et de rénovation des bâtiments ainsi que l'achat d'éléments d'actif tels que le terrain, la propriété, le gros équipement et l'ameublement. Sont également inclus les coûts d'amortissement des immobilisations répartis sur leur durée de vie utile.

Les dépenses de programmes comprennent les sommes remises directement ou indirectement aux personnes, aux organismes ou à d'autres entités du secteur agricole à titre de paiement de transfert ou dans le cadre de programmes en cours mis sur pied par les ministères fédéraux et/ou provinciaux.

- **Les programmes de soutien et de stabilisation du revenu** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes tels que le CSRN, les subventions laitières, le PNTS, les programmes

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire par catégorie

- La catégorie Autres inclut les dépenses au Yukon, aux Territoires du Nord-Ouest et à l'étranger pour l'aide alimentaire, de même que les dépenses aux organismes internationaux.
- les transferts à la Société du crédit agricole (SCA) sont répartis entre les provinces à l'aide de la valeur des prêts approuvés et du capital non échoué.
- La catégorie Autres inclut les dépenses au Yukon, aux Territoires du Nord-Ouest et à l'étranger pour l'aide alimentaire, de même que les dépenses aux organismes internationaux.

font partie des estimations des DP. De la même façon, des provisions pour pertes probables sur des garanties de prêt émises par le gouvernement sont établies chaque fois que le recouvrement est considéré douteux et ces dépréciations font maintenant partie des estimations des DP.

Recouvrement des gouvernements : Les recouvrements des dépenses des gouvernements incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bails, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices précédents, y compris la part des gouvernements au titre des surplus de programmes, et des autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses des programmes ou aux dépenses totales afin qu'on puisse estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

Traitement des dépenses fiscales : Les dépenses fiscales provinciales se limitent aux rabais et aux exemptions sur la taxe des carburants, ainsi qu'aux rabais sur la taxe foncière tels qu'inscrits aux comptes publics provinciaux et au budget des dépenses. Les taxes de vente et les impôts sur le revenu ne sont pas inclus dans les estimations fédérales et provinciales.

Tableau C.1 et Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire

Les chiffres inclus dans ce tableau représentent les dépenses publiques de différents ministères comme Agriculture et Agroalimentaire Canada, Santé Canada, Transports Canada, le Développement rural et le ministère des Finances.

- Les dépenses fédérales par province n'existent que pour certains programmes. Lorsque les attributions de ces dépenses fédérales doivent être effectuées par province, on utilise les méthodes expliquées ci-après.
- Les dépenses au titre des programmes, qui ne sont pas disponibles dans les documents du budget ou des plans de dépenses, sont

estimées selon la moyenne de ces dépenses les trois dernières années dans chacune des provinces.

- Répartition des dépenses fédérales. Les dépenses de fonctionnement et de capital de la Direction générale des Services à l'industrie et au marché sont réparties par province, au prorata des paiements versés par ces programmes nationaux, ainsi que les transferts effectués aux organismes nationaux, sont répartis entre les provinces comme suit :
- les dépenses de fonctionnement et de capital du Bureau des provinces du Canada sont réparties par province selon la ventilation provinciale des expéditions subventionnées;
- toutes les autres dépenses de fonctionnement et de capital ainsi que les transferts aux organismes nationaux sont répartis par province en utilisant la moyenne mobile de trois ans de la répartition provinciale des recettes monétaires agricales (RMA) totales ou des recettes monétaires agricales provenant de productions particulières, lorsque plus approprié. Les niveaux relatifs de RMA sont par conséquent utilisés comme valeur d'approximation des avantages relatifs tirés de ces programmes par chaque province. Par exemple, la distribution provinciale des recettes monétaires agricoles provenant des céréales et des oléagineux est utilisée pour répartir entre les provinces les dépenses de fonctionnement et de capital de la Commission canadienne des grains;
- à l'exception des dépenses en vertu de la Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes (LTMM) et de la Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique (LSTMA), toutes les dépenses reliées au transport sont réparties

Méthodologie des dépenses publiques

Le traitement des dépenses publiques permet d'évaluer ce que les gouvernements consacrent au soutien du secteur agroalimentaire (agriculture primaire, industrie de l'agroalimentaire et transformation des aliments et des boissons) au cours d'un exercice financier. Elles englobent les frais assumés pour l'acquisition de biens et de services et les sommes payées directement ou indirectement à des particuliers, à des organismes ou à d'autres entités du secteur agroalimentaire à titre de paiements de transferts ou dans le cadre de programmes mis sur pied par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux. Elles tiennent compte aussi des transferts aux sociétés d'État et des transferts effectués entre les ministères et entre les ordres de gouvernement. Les renseignements concernant les dépenses publiques proviennent de documents divers et de données fournies par des agents de différents ministères. Les sources sont les comptes publics, les budgets et/ou les plans de dépenses fédéraux et provinciaux, les calculs de transferts gouvernementaux, Statistique Canada ainsi que des rapports internes relatifs aux activités agroalimentaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des ministères de l'agriculture.

Transition vers la comptabilité d'exercice : Les gouvernements fédéral et provinciaux ont décidé d'adopter la comptabilité d'exercice pour toutes les opérations, laquelle est conforme aux principes comptables généralement reconnus (PCGR) et est acceptée mondialement comme norme générale d'enregistrement et de préparation de rapports sur les transactions financières. Elle répond également aux exigences de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA). La transition devrait être complète pour l'exercice 2001-2002. En ce qui concerne les dépenses publiques (DP), la principale modification sera la capitalisation des immobilisations. De cette façon, les dépenses en immobilisations des DP refléteront les charges d'amortissement des immobilisations réparties sur leur durée de vie utile.

Traitement des déficits et des surplus de programmes : Les déficits de programmes ainsi que les remises et les réductions de dettes d'aide alimentaire à l'étranger sont comptabilisés dans la

sorte de dépenses publiques durant l'année où ils sont inscrits aux comptes publics. Les déficits provenant des programmes et les prêts en défaut qui ne sont pas encore reconnus par un transfert de fonds des gouvernements sont exclus des estimations des dépenses. Lorsque des surplus de caisse provenant de programmes financés par les gouvernements sont retournés aux deux ordres de gouvernement au terme d'un programme, les remises ou les recouvrements sont comptabilisés durant l'année où ils sont inscrits dans les documents officiels.

Traitement des sociétés d'État : Seuls les transferts de fonds des gouvernements vers les sociétés d'État sont inclus dans les estimations des dépenses. Les dépenses, les recettes, les pertes et les déficits courants des sociétés d'État sont exclus.

Dépenses à l'étranger : Les dépenses consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations agricoles internationales ne sont incluses que dans les dépenses fédérales totales et dites « à l'étranger ». C'est pourquoi la somme des dépenses fédérales par province diffère du total fédéral. Ces dépenses « à l'étranger » comprennent l'achat de biens agricoles canadiens pour distribution à l'étranger et les fonds versés à des organismes agricoles internationaux.

Traitement des comptes de programmes spéciaux : Dans le cas de programmes gérés par un fonds financé à même les contributions gouvernementales ainsi que celles des producteurs, seules les contributions gouvernementales au fonds et aux frais d'administration sont incluses dans les dépenses. La part des producteurs et les paiements qui leur sont versés ne sont pas inclus. Citons en exemple l'assurance-décote et le Compte de stabilisation du revenu net.

Traitement des prêts et des avances : Les prêts et les avances accordés aux producteurs et aux organismes ne sont pas inclus puisqu'ils finiront par être remboursés. Cependant, les subventions d'intérêts et les non-paiements de prêts sont inclus, tels qu'inscrits aux comptes publics, étant à ce titre considérés comme des coûts assumés par les gouvernements. La méthode de comptabilité d'exercice prévoit également des provisions pour créances douteuses et des provisions pour moins-valeur qui

Définition des dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

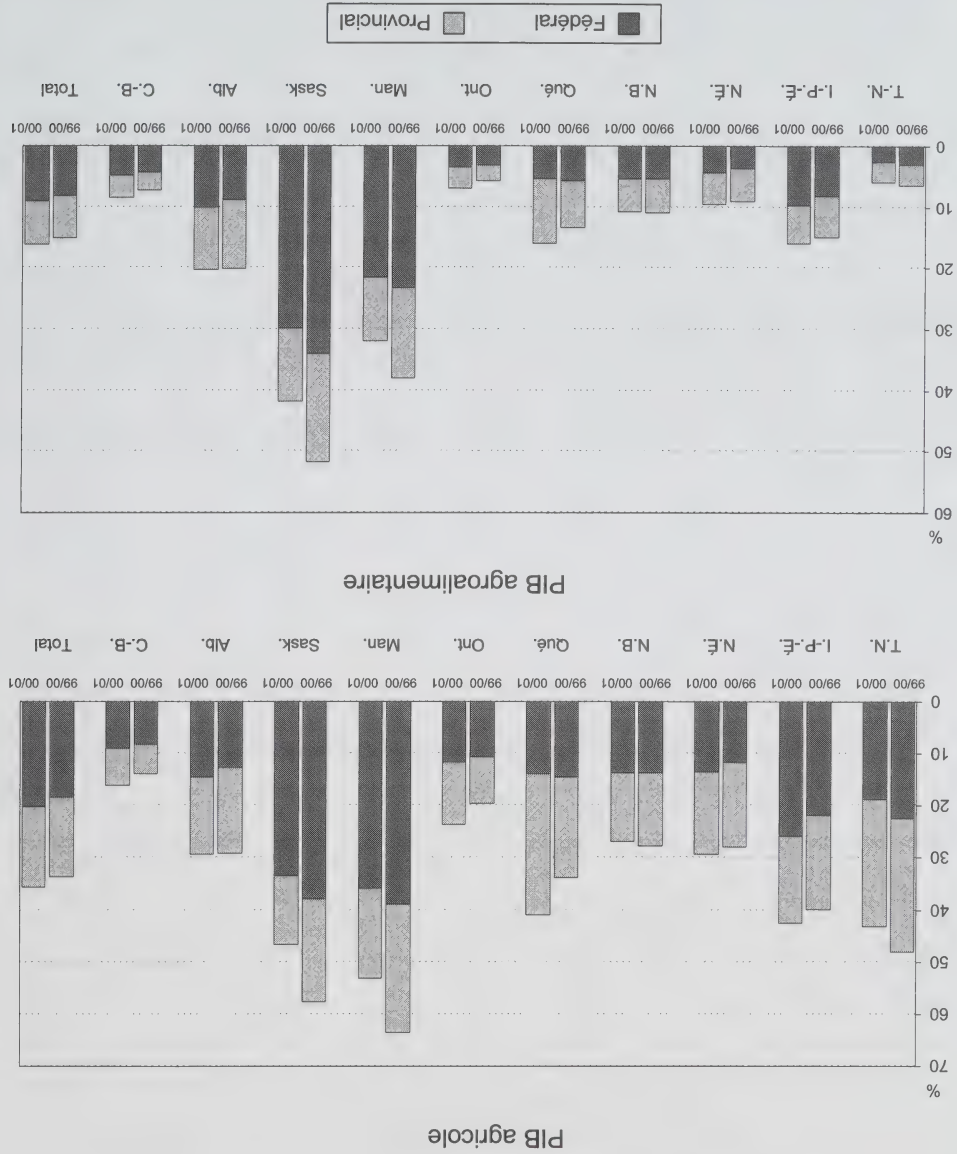
Les dépenses publiques permettent d'évaluer ce que les gouvernements consacrent au soutien du secteur agroalimentaire (agriculture primaire, industrie de l'agroalimentaire et transformation des aliments et des boissons) au cours d'un exercice financier. Elles englobent les frais assumés pour l'acquisition de biens et de services et les sommes payées directement ou indirectement à des particuliers, à des organismes ou à d'autres entités du secteur agroalimentaire à titre de paiements de transferts ou dans le cadre de programmes mis sur pied par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux. Elles tiennent compte aussi des transferts aux sociétés d'État et des transferts effectués entre les ministères et entre les ordres de gouvernement. Les renseignements concernant les dépenses publiques proviennent de documents divers et de données fournies par des agents de différents ministères. Les sources sont les comptes publics, les budgets et/ou les plans de dépenses fédéraux et provinciaux, les calculs de transferts gouvernementaux, Statistique Canada ainsi que des rapports internes relatifs aux activités agroalimentaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des ministères de l'agriculture.

Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

	PIB TOTAL				DÉPENSES TOTALES			
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001 estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001 estimations
TERRE-NEUVE Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	9 297	9 806	10 491	11 922	3 100	3 572	3 727	3 709
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	2 489	2 553	2 737	2 982	800	853	903	883
NOUVELLE-ÉCOSSE Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	17 486	18 104	19 390	20 568	3 743	3 762	5 679	3 880
NOUVEAU-BRUNSWICK Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	14 821	15 108	16 039	17 438	3 995	4 830	4 645	4 472
QUÉBEC Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	164 052	166 883	178 172	191 599	40 819	44 433	47 249	47 249
ONTARIO Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	312 331	326 539	358 066	388 474	54 643	57 788	62 067	62 067
MANITOBA Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	25 192	26 203	27 426	29 285	6 482	6 749	6 437	6 458
SASKATCHEWAN Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	25 157	25 408	26 792	28 658	5 779	6 218	6 785	6 785
ALBERTA Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	98 090	97 997	107 542	119 841	15 104	15 751	17 292	17 292
COLUMBIE-BRITANNIQUE Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	97 926	98 775	102 893	109 693	20 367	20 772	24 542	24 542
TOTAL - PROVINCIAL Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	766 841	787 376	849 547	920 461	154 831	164 727	179 326	177 337
CANADA - FÉDÉRAL Total provincial (millions de \$) PIB agroalim. en % du PIB total Dép. agroalim. en % des dép. totales	770 304	790 767	853 204	924 344	160 884	152 787	153 410	156 157

Sources : Comptes publics / Documents de budget et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire



Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

	Agricole		Agroalimentaire	
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
TERRE-NEUVE				
PIB provincial (millions de \$)	37,6	35,7	284,1	308,5
Fédéral (%)	31,3	18,4	3,0	2,6
Provincial (%)	59,5	29,9	3,4	3,3
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
PIB provincial (millions de \$)	121,3	119,7	323,7	347,4
Fédéral (%)	27,6	20,3	7,5	8,2
Provincial (%)	15,2	15,3	5,7	6,8
NOUVELLE-ÉCOSSE				
PIB provincial (millions de \$)	196,9	203,5	664,7	671,4
Fédéral (%)	13,8	11,8	3,7	4,3
Provincial (%)	15,2	15,1	5,3	5,2
NOUVEAU-BRUNSWICK				
PIB provincial (millions de \$)	169,8	175,0	454,3	525,7
Fédéral (%)	20,7	15,7	6,1	5,4
Provincial (%)	13,2	13,0	5,1	5,6
QUÉBEC				
PIB provincial (millions de \$)	2 479,3	2 527,4	6 905,9	7 208,7
Fédéral (%)	13,8	10,5	5,7	5,4
Provincial (%)	21,0	20,8	8,0	10,6
ONTARIO				
PIB provincial (millions de \$)	3 504,8	3 694,6	13 528,5	14 052,9
Fédéral (%)	10,3	9,6	2,8	3,1
Provincial (%)	13,4	8,4	2,4	3,6
MANITOBA				
PIB provincial (millions de \$)	835,8	892,6	1 459,7	1 509,6
Fédéral (%)	26,0	38,9	15,9	23,3
Provincial (%)	16,4	24,6	9,9	10,4
SASKATCHEWAN				
PIB provincial (millions de \$)	1 929,1	2 087,6	2 340,8	2 530,4
Fédéral (%)	34,0	21,8	19,4	29,9
Provincial (%)	15,3	14,7	13,1	11,9
ALBERTA				
PIB provincial (millions de \$)	3 169,6	3 259,2	4 695,1	5 443,0
Fédéral (%)	13,4	12,2	8,4	8,8
Provincial (%)	10,9	11,6	8,1	11,4
COLOMBIE-BRITANNIQUE				
PIB provincial (millions de \$)	1 017,0	1 064,5	2 034,0	2 126,0
Fédéral (%)	8,0	8,2	4,3	4,8
Provincial (%)	5,9	6,5	3,4	3,7
CANADA				
PIB provincial (millions de \$)	13 503,2	14 106,3	34 521,2	36 284,1
Fédéral (%)	18,1	15,3	6,7	9,0
Provincial (%)	14,3	12,9	5,7	7,1

Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

		PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
		1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001
(000 \$)									
ALBERTA									
Dépenses de recherche					Dépenses d'inspection				
- fonctionnement	15 967	16 947	13 290	12 059	55 114	53 890	51 285	51 704	51 704
- capital	1 789	333	202	266	7 323	6 888	9 094	7 454	7 454
- programme	4 784	15 658	29 268	9	759	848	1 157	76	76
Total, Recherche	22 540	32 938	42 760	12 334	63 197	61 626	61 536	59 944	59 944
- fonctionnement	4 796	5 536	9 437	8 795	66 530	72 347	79 760	67 621	67 621
- capital	57	63	215	380	2 142	1 194	1 426	4 308	4 308
- programme	..	..	..	..	286	653	1 081	402	402
Total, Inspection	4 853	5 599	9 652	9 175	68 957	74 194	82 267	72 331	72 331
COLUMBIE-BRITANNIQUE									
Dépenses de recherche					Dépenses d'inspection				
- fonctionnement	..	..	..	..	14 694	14 633	14 643	14 929	14 929
- capital	..	..	..	..	1 952	1 870	3 920	2 152	2 152
- programme	..	..	..	..	99	230	74	246	246
Total, Recherche	..	..	..	..	16 746	16 733	18 636	17 328	17 328
Dépenses d'inspection					Dépenses d'inspection				
- fonctionnement	3 367	3 092	3 644	3 699	17 753	19 241	20 731	18 211	18 211
- capital	..	..	..	..	571	324	182	1 244	1 244
- programme	..	399	..	..	358	628	52	126	126
Total, Inspection	3 367	3 492	3 644	3 699	18 682	20 194	20 965	19 582	19 582

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

	(000 \$)					
	PROVINCIAL			FÉDÉRAL		
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001 estimations	1997-1998	2000-2001 estimations
ONTARIO						
Dépenses de recherche	7 136	12 138	12 913	11 983	57 919	56 875
- fonctionnement	..	..	..	..	7 696	7 269
- capital	13 296	15 113	8 751	5 328	652	433
- programme	20 432	27 252	21 664	17 312	66 266	64 578
Total, Recherche	736	894	11 843	13 900	74 476	79 916
Dépenses d'inspection	..	..	..	..	69 947	75 552
- fonctionnement	..	..	..	..	2 251	1 260
- capital	736	894	11 843	13 900	2 277	3 104
- programme	..	..	..	..	79 916	79 916
Total, Inspection	736	894	11 843	13 900	74 476	79 916
MANITOBA						
Dépenses de recherche	..	..	..	..	24 385	24 470
- fonctionnement	..	..	..	..	..	..
- capital	..	..	..	..	3 240	3 128
- programme	1 101	1 101	1 101	1 326	1 866	2 345
Total, Recherche	1 101	1 101	1 101	1 326	29 491	29 943
Dépenses d'inspection	4 082	4 558	4 622	4 962	29 443	33 087
- fonctionnement	120	..	597	..	948	542
- capital	491	765	1 745	1 680	825	491
- programme	4 693	5 323	6 964	6 641	31 216	34 120
Total, Inspection	4 693	5 323	6 964	6 641	31 216	34 120
SASKATCHEWAN						
Dépenses de recherche	627	738	799	805	49 940	45 095
- fonctionnement	148	33	2	32	7 616	8 670
- capital	17 429	15 127	17 861	18 520	6 448	5 143
- programme	18 205	15 898	18 662	19 357	64 004	58 908
Total, Recherche	18 205	15 898	18 662	19 357	64 004	58 908
Dépenses d'inspection	3 323	2 017	2 399	1 568	60 291	69 963
- fonctionnement	143	43	40	..	1 941	1 068
- capital	214	4 297	3 675	4 281	1 407	1 247
- programme	3 680	6 357	6 114	5 849	63 640	71 703
Total, Inspection	3 680	6 357	6 114	5 849	63 640	71 703

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001

NOUVELLE-ÉCOSSE	Dépenses de recherche				Dépenses d'inspection			
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Inspection
	3 029	437	1 026	4 492	3 683	252	28	3 964
	3 019	1 904	4 937		4 680	124	4 815	
	3 135	401	592	4 127	4 117	69	4 388	
	3 175	422	694	4 290	3 836	123	118	4 077
	..	..	..	141	2 651	371	3 022	..
	..	..	..	157	2 720	535	3 255	..
	..	..	..	77	2 729	613	3 342	..
	..	..	..	77	2 658	667	3 326	..

NOUVEAU-BRUNSWICK	Dépenses de recherche				Dépenses d'inspection			
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Inspection
	2 826	407	36	3 269	3 437	235	26	3 698
	2 741	1 005	13	3 758	4 241	85	132	4 458
	2 663	340	14	3 017	3 498	59	202	3 759
	2 646	352	13	3 010	3 196	103	135	3 434
	..	..	..	..	..	..	74	..
	..	..	..	..	..	..	74	..
	..	..	..	..	..	..	94	..
	..	..	..	..	..	..	88	..
	..	..	..	..	..	..	113	..
	..	..	..	..	..	..	113	..
	..	..	..	..	..	..	88	..

QUÉBEC	Dépenses de recherche				Dépenses d'inspection			
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Inspection
	39 608	5 710	404	45 722	49 127	3 300	1 880	54 307
	39 188	12 777	325	52 289	60 524	375	1 690	62 589
	39 862	5 095	1 126	46 082	52 607	883	3 310	56 800
	40 208	5 342	193	45 743	48 571	1 563	2 961	53 094
	9 728	39	7 803	17 570	23 236	1 759	4 434	29 429
	8 170	3	9 817	17 989	22 984	404	4 454	27 842
	9 482	126	9 028	18 637	21 654	613	4 529	26 795
	9 978	186	9 617	19 781	22 101	471	4 645	27 217
	9 482	126	9 028	18 637	21 654	613	4 529	26 795
	8 170	3	9 817	17 989	22 984	404	4 454	27 842
	9 728	39	7 803	17 570	23 236	1 759	4 434	29 429
	40 208	5 342	193	45 743	48 571	1 563	2 961	53 094
	39 862	5 095	1 126	46 082	52 607	883	3 310	56 800
	39 188	12 777	325	52 289	60 524	375	1 690	62 589
	39 608	5 710	404	45 722	49 127	3 300	1 880	54 307

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

	PROVINCIAL						FÉDÉRAL					
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-2001	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations	2000-2001	
(000 \$)												
CANADA	Dépenses de recherche	33 707	39 306	35 533	34 968	251 260	246 796	32 987	239 604	237 705	34 599	279 957
	- fonctionnement	2 123	492	207	336	34 366	32 987	57 553	57 553	34 599	7 653	279 957
	- capital	47 827	56 402	68 378	34 870	11 158	14 376	8 687	8 687	7 653	308 701	19 807
	Total, Recherche	83 657	96 200	104 118	70 174	296 784	294 159	305 844	305 844	308 701	4 005	332 513
	Dépenses d'inspection	43 490	42 820	49 130	48 255	303 409	330 544	369 617	369 617	308 701	19 807	332 513
TERRE-NEUVE	- fonctionnement	854	752	1 257	2 139	9 765	5 466	6 526	6 526	19 807	4 005	332 513
	- capital	6 971	11 666	22 432	25 327	8 566	10 365	5 680	5 680	19 807	4 005	332 513
	Total, Inspection	51 315	55 237	72 818	75 721	321 740	346 376	381 823	381 823	308 701	4 005	332 513
	Dépenses de recherche	..	..	..	..	642	638	82	613	590	85	694
	- fonctionnement	..	..	..	..	85	82	393	393	590	85	694
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	- capital	..	..	..	..	3	3	3	3	19	85	694
	Total, Recherche	..	..	..	..	731	723	1 009	1 009	694	19	694
	Dépenses d'inspection	1 142	1 089	1 162	1 123	776	838	952	952	717	49	775
	- fonctionnement	22	33	1	..	25	14	5	5	49	9	775
	- capital	..	..	..	..	80	49	2	2	9	9	775
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	Total, Inspection	1 164	1 122	1 163	1 123	881	901	960	960	717	49	775
	Dépenses de recherche	..	..	..	..	642	638	82	613	590	85	694
	- fonctionnement	..	..	..	..	85	82	393	393	590	85	694
	- capital	..	..	..	..	3	3	3	3	19	85	694
	Total, Recherche	..	..	..	..	731	723	1 009	1 009	694	19	694
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	Dépenses d'inspection	2 021	2 144	2 162	2 221	3 067	3 194	4 571	4 571	3 436	235	3 692
	- fonctionnement	41	..	..	..	99	54	142	142	235	20	3 692
	- capital	105	81	86	588	118	49	11	11	20	20	3 692
	Total, Inspection	2 167	2 225	2 248	2 809	3 283	3 297	4 724	4 724	3 692	20	3 692
	Dépenses de recherche	..	..	361	392	2 538	2 429	3 019	3 019	2 821	407	3 264
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	- fonctionnement	..	..	361	392	2 538	2 429	3 019	3 019	2 821	407	3 264
	- capital	..	..	..	..	337	310	986	986	407	36	3 264
	Total, Recherche	1 522	297	1 423	1 742	2 888	2 752	4 018	4 018	3 264	36	3 264
	Dépenses d'inspection	2 021	2 144	2 162	2 221	3 067	3 194	4 571	4 571	3 436	235	3 692
	- fonctionnement	41	..	..	..	99	54	142	142	235	20	3 692
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	- capital	105	81	86	588	118	49	11	11	20	20	3 692
	Total, Inspection	2 167	2 225	2 248	2 809	3 283	3 297	4 724	4 724	3 692	20	3 692
	Dépenses de recherche	..	..	361	392	2 538	2 429	3 019	3 019	2 821	407	3 264
	- fonctionnement	..	..	361	392	2 538	2 429	3 019	3 019	2 821	407	3 264
	- capital	..	..	..	..	337	310	986	986	407	36	3 264
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	Total, Recherche	1 522	297	1 423	1 742	2 888	2 752	4 018	4 018	3 264	36	3 264
	Dépenses d'inspection	2 021	2 144	2 162	2 221	3 067	3 194	4 571	4 571	3 436	235	3 692
	- fonctionnement	41	..	..	..	99	54	142	142	235	20	3 692
	- capital	105	81	86	588	118	49	11	11	20	20	3 692
	Total, Inspection	2 167	2 225	2 248	2 809	3 283	3 297	4 724	4 724	3 692	20	3 692

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

COLOMBIE-BRITANNIQUE									
A. Dépenses de fonctionnement									
B. Dépenses de capital									
C. Dépenses de programmes									
c.1 Soutien et stabilisation du revenu									
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts									
c.3 Assurance-récolte									
c.4 Aide au financement									
c.5 Entreposage et transport									
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre									
c.7 Recherche									
c.8 Inspection des aliments									
c.9 Aide alimentaire									
c.10 Marketing et commercialisation									
c.11 Développement rural et régional									
c.12 Environnement									
c.13 Enseignement									
c.14 Vulgarisation									
D. Dépenses fiscales									
Total partiel, dépenses brutes									
Recouvrements									
Total, dépenses nettes									
1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations
FEDERAL									
PROVINCIAL									
(000 \$)									

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

SASKATCHEWAN										ALBERTA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A. Dépenses de fonctionnement					B. Dépenses de capital					C. Dépenses de programmes					D. Dépenses fiscales					Total, dépenses nettes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
c.1 Soutien et stabilisation du revenu					c.2 Aide spéciale et réduction de coûts					c.3 Assurance-récolte					c.4 Aide au financement					c.5 Entreposage et transport					c.6 Sociaux et main-d'oeuvre					c.7 Recherche					c.8 Inspection des aliments					c.9 Aide alimentaire					c.10 Marketing et commercialisation					c.11 Développement rural et régional					c.12 Environnement					c.13 Enseignement					c.14 Vulgarisation					D. Dépenses fiscales					Total partiel, dépenses brutes					Recouvrements					Total, dépenses nettes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
FÉDÉRAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL					PROVINCIAL</				

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

ONTARIO												
A. Dépenses de fonctionnement												
97 763												
B. Dépenses de capital												
185 852												
C. Dépenses de programmes												
60 426												
c.1 Soutien et stabilisation du revenu												
68 707												
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts												
9 331												
c.3 Assurance-récolte												
24 035												
c.4 Aide au financement												
10 310												
c.5 Entreposage et transport												
..												
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre												
6 180												
c.7 Recherche												
13 296												
c.8 Inspection des aliments												
736												
c.9 Aide alimentaire												
..												
c.10 Marketing et commercialisation												
2 004												
c.11 Développement rural et régional												
7 765												
c.12 Environnement												
113												
c.13 Enseignement												
54 112												
c.14 Vulgarisation												
240												
D. Dépenses fiscales												
189 060												
Total partiel, dépenses brutes												
472 675												
Recouvrements												
(2 763)												
Total, dépenses nettes												
469 912												
MANITOBA												
A. Dépenses de fonctionnement												
29 832												
B. Dépenses de capital												
579												
C. Dépenses de programmes												
75 040												
c.1 Soutien et stabilisation du revenu												
16 567												
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts												
842												
c.3 Assurance-récolte												
35 557												
c.4 Aide au financement												
4 553												
c.5 Entreposage et transport												
..												
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre												
407												
c.7 Recherche												
1 101												
c.8 Inspection des aliments												
491												
c.9 Aide alimentaire												
..												
c.10 Marketing et commercialisation												
3 453												
c.11 Développement rural et régional												
2 911												
c.12 Environnement												
1 151												
c.13 Enseignement												
7 912												
c.14 Vulgarisation												
95												
D. Dépenses fiscales												
35 927												
Total partiel, dépenses brutes												
141 378												
Recouvrements												
(4 349)												
Total, dépenses nettes												
137 029												
1997-1998												
1998-1999												
1999-2000												
2000-2001												
estimations												
FEDERAL												
1997-1998												
1998-1999												
1999-2000												
2000-2001												
estimations												
(000 \$)												

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

Recueil de données / Mars 2001

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001
(000 \$)								
NOUVEAU-BRUNSWICK								
A. Dépenses de fonctionnement	18 388	17 987	18 668	18 230	8 590	8 407	9 950	8 461
C. Dépenses de programmes	6 780	4 835	8 008	7 332	26 656	18 937	14 181	15 884
B. Dépenses de capital	622	1 195	871	1 260	512	491	1 098	661
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	590	606	1 412	1 329	3 701	3 405	3 679	6 598
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	11	..	..	..	..	..	..	7
c.3 Assurance-récolte	1 390	1 208	1 329	1 600	4 712	1 990	1 939	1 540
c.4 Alde au financement	142	..	..	47	2 413	1 055	329	1 565
c.5 Entreposage et transport	..	..	..	..	10 551	5 603	137	0
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	1	..	..	..	273	1 344	100	48
c.7 Recherche	..	..	..	..	13	14	13	36
c.8 Inspection des aliments	113	88	94	74	135	202	132	26
c.9 Aide alimentaire	..	2 150	1 767	2 470	47	110	16	160
c.10 Marketing et commercialisation	2 028	..	..	..	..	..	..	..
c.11 Développement rural et régional	1 345	284	624	751	4 420	4 945	7 829	5 683
c.12 Environnement	190	93	244	174	200	45	..	58
c.13 Enseignement	970	407	448	887	173	219	5	163
D. Dépenses fiscales	1 546	1 758	1 500	1 500	..	..	..	..
Total partiel, dépenses brutes	27 336	25 775	29 048	28 322	35 757	27 835	25 230	25 006
(4 907)	22 429	21 597	25 464	24 099	35 144	27 458	24 639	24 529
Total, dépenses nettes								
QUÉBEC								
A. Dépenses de fonctionnement	147 328	149 650	158 713	154 222	120 189	117 922	137 921	114 070
B. Dépenses de capital	4 129	4 115	2 394	5 763	7 774	7 346	13 268	9 261
C. Dépenses de programmes	297 711	294 588	281 459	482 743	223 604	146 008	249 290	258 143
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	169 300	157 385	131 659	308 737	166 198	94 137	193 924	207 908
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	14 207	19 671	21 552	13 281	922	..	..	1 499
c.3 Assurance-récolte	17 022	16 526	17 207	17 232	16 314	18 314	17 396	18 193
c.4 Alde au financement	..	..	..	..	..	..	..	..
c.5 Entreposage et transport	2 042	1 435	1 509	2 301	1 550	274	1 449	685
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	9 617	9 288	9 817	7 803	1 126	1 126	325	404
c.7 Recherche	4 645	4 529	4 454	4 434	2 961	3 310	1 690	1 880
c.8 Inspection des aliments	..	..	..	..	..	..	2 560	..
c.9 Aide alimentaire	7 567	3 617	7 001	6 422	2 730	6 470	13 466	2 313
c.10 Marketing et commercialisation	7 212	3 981	3 312	3 312	16 054	13 442	11 215	12 471
c.11 Développement rural et régional	12 067	19 684	25 685	52 939	145	704	..	887
c.12 Environnement	16 729	16 715	18 445	20 438	..	110	28	..
c.13 Enseignement	5 883	5 409	6 485	7 384	1 572	2 492	68	993
D. Dépenses fiscales	72 249	76 138	84 871	92 274	351 567	271 276	400 478	381 474
Total partiel, dépenses brutes	521 418	524 490	527 436	735 002	561 567	271 276	400 478	381 474
(57)	521 360	524 490	527 436	735 002	342 238	265 544	392 031	374 792
Total, dépenses nettes								

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001 (suite)

	PROVINCIAL					FÉDÉRAL				
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001 estimations	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001 estimations	(000 \$)	

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD										
A. Dépenses de fonctionnement	7 337	7 902	8 535	8 065	7 707	7 671	11 257	8 329	13 078	7
B. Dépenses de capital	41	..	..	..	491	448	1 137	660	23 773	7
C. Dépenses de programmes	9 534	12 235	13 919	12 820	25 941	16 590	15 579	12 259	13 078	7
c. 2 Aide spéciale et réduction de coûts	60	87	..	..	..	..	..	..	..	..
c. 3 Assurance-récolte	741	570	771	795	745	562	..	..	..	..
c. 4 Aide au financement	15	16	..	..	1 624	1 216	260	832	832	7
c. 5 Entreposage et transport	..	15	..	..	7 483	4 075	752	1 235	1 235	7
c. 6 Sociaux et main-d'œuvre	290	285	174	172	1 022	316	190	48	48	7
c. 7 Recherche	1 522	297	1 423	1 742	1 022	316	190	48	48	7
c. 8 Inspection des aliments	105	81	86	588	118	49	11	20	20	7
c. 9 Aide alimentaire	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
c. 10 Marketing et commercialisation	216	1 906	1 845	1 782	42	98	36	159	159	7
c. 11 Développement rural et régional	165	758	85	85	8 003	2 900	1 292	8 143	8 143	7
c. 12 Environnement	488	72	868	800	15	221	..	52	52	7
c. 13 Enseignement	2 591	5 270	2 713	2 714	5	..	2	..	..	7
c. 14 Vulgarisation	..	8	218	247	145	192	5	163	163	7
D. Dépenses fiscales	1 968	1 968	1 968	1 312	..	..	..	..	..	7
Total partiel, dépenses brutes	18 880	22 106	24 422	22 198	34 139	24 709	27 973	32 762	32 762	7
Recouvrements	(551)	(1 290)	(1 915)	(1 357)	(362)	(362)	(651)	(476)	(476)	7
Total, dépenses nettes	18 329	20 816	22 507	20 841	33 550	24 347	27 322	32 286	32 286	7

NOUVELLE-ÉCOSSE										
A. Dépenses de fonctionnement	16 155	14 570	14 734	9 317	8 738	9 008	10 971	8 700	708	8 700
B. Dépenses de capital	646	376	610	460	614	578	2 037	708	19 882	7
C. Dépenses de programmes	21 776	24 774	21 483	23 412	18 637	14 922	12 525	19 882	12 539	7
c. 1 Soutien et stabilisation du revenu	2 313	2 184	2 340	7 477	5 482	5 056	7 507	12 539	12 539	7
c. 2 Aide spéciale et réduction de coûts	179	296	362	..	..	..	..	7	..	7
c. 3 Assurance-récolte	582	391	448	423	455	467	405	433	433	7
c. 4 Aide au financement	1 137	4 408	5 577	6 881	1 389	719	488	501	501	7
c. 5 Entreposage et transport	642	686	617	588	7124	3 226	1 271	501	501	7
c. 6 Sociaux et main-d'œuvre	440	1 370	1 327	207	28	145	..	53	..	7
c. 7 Recherche	77	77	157	141	694	592	14	1 026	1 026	7
c. 8 Inspection des aliments	667	613	535	371	118	201	11	28	28	7
c. 9 Aide alimentaire	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
c. 10 Marketing et commercialisation	468	476	465	2 061	173	273	193	173	173	7
c. 11 Développement rural et régional	205	109	96	..	2 773	3 832	2 628	4 900	4 900	7
c. 12 Environnement	..	..	..	..	150	216	..	58	..	7
c. 13 Enseignement	9 235	9 413	5 216	5 062	..	5	2	..	..	7
c. 14 Vulgarisation	5 829	4 750	4 344	200	251	190	5	164	164	7
D. Dépenses fiscales	1 580	1 234	1 462	1 462	..	..	..	..	..	7
Total partiel, dépenses brutes	40 158	40 954	38 061	34 650	27 988	24 508	25 534	29 290	29 290	7
Recouvrements	(10 261)	(2 032)	(2 622)	(227)	(737)	(453)	(651)	(511)	(511)	7
Total, dépenses nettes	29 896	38 922	35 439	34 423	27 252	24 055	24 883	28 779	28 779	7

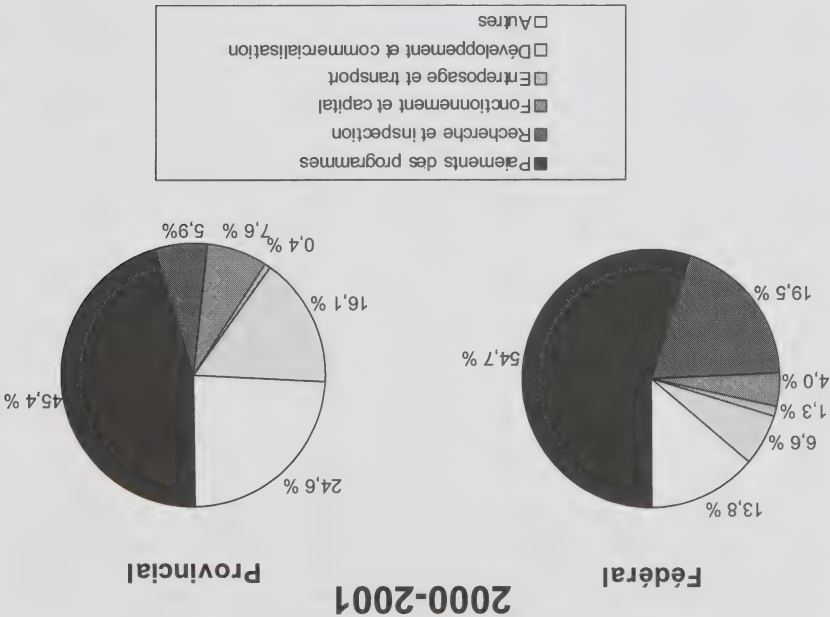
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

	CANADA					PROVINCIAL					FÉDÉRAL	
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001	estimations 2000-2001	1997-1998	1998-1999	1999-2000	estimations 2000-2001	estimations 2000-2001	2000-2001	estimations
	(000 \$)					(000 \$)						
A. Dépenses de fonctionnement	481 224	499 107	511 285	515 613	769 514	802 797	883 038	757 705	59 406	757 705	883 038	757 705
B. Dépenses de capital	28 912	36 671	28 856	108 895	50 314	47 951	67 645	59 406	2 323 734	1 358 476	911 471	1 358 476
C. Dépenses de programmes	1 045 343	1 195 007	1 579 365	1 539 476	1 686 959	1 347 375	1 924 280	2 323 734	2 043	7 883	217 865	228 002
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	43 410	28 749	149 571	125 343	5 416	38 213	217 865	228 002	129 001	30 454	270 525	42 295
c.3 Assurance-récolte	220 068	235 537	203 723	210 861	384 073	226 880	217 865	228 002	129 001	30 454	270 525	42 295
c.4 Aide au financement	101 013	104 218	101 834	135 381	98 873	55 617	30 454	129 001	129 001	30 454	270 525	42 295
c.5 Entreposage et transport	2 167	10 436	2 190	10 455	101 548	73 823	270 525	42 295	5 422	3 408	4 144	7 653
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	13 054	18 148	29 602	34 246	6 310	4 144	3 408	5 422	7 653	8 687	5 680	4 005
c.7 Recherche	47 827	56 402	68 378	34 870	11 158	14 376	8 687	7 653	4 005	5 680	10 365	4 005
c.8 Inspection des aliments	6 971	11 666	22 432	25 327	8 566	10 365	10 365	4 005	4 005	5 680	10 365	4 005
c.9 Aide alimentaire	22 549	26 212	30 705	22 030	204 814	257 845	237 911	46 747	46 747	139 163	139 163	418 524
c.10 Marketing et commercialisation	63 200	66 149	62 727	91 753	63 793	55 884	79 264	62 471	9 557	8 499	79 264	62 471
c.11 Développement rural et régional	31 339	41 737	61 507	58 493	10 352	10 308	8 499	9 557	515	1 527	10 308	8 499
c.12 Environnement	127 606	136 615	128 762	124 831	1 782	3 242	1 527	515	8 024	1 942	16 378	8 024
c.14 Vulgarisation	17 180	16 961	15 979	12 676	12 946	16 378	1 942	8 024	3 140 844	2 874 963	2 874 963	3 140 844
D. Dépenses fiscales	464 080	300 849	314 157	313 306	2 506 787	2 198 122	2 874 963	3 140 844	..	..	2 874 963	3 140 844
Total partiel, dépenses brutes	2 019 558	2 031 633	2 433 664	2 477 289	2 506 787	2 198 122	2 874 963	3 140 844	..	..	2 874 963	3 140 844
Total, dépenses nettes	1 923 805	1 960 660	2 334 635	2 402 029	2 448 492	2 162 305	2 823 315	3 100 744	..	..	2 823 315	3 100 744
A. Dépenses de fonctionnement	18 403	7 985	7 412	7 913	1 741	1 818	2 391	1 908	1 38	5 910	1 464	3 032
B. Dépenses de capital	713	402	520	471	124	118	470	138	6	3 032	1 464	3 032
C. Dépenses de programmes	3 086	2 624	2 216	2 589	10 086	4 733	5 770	5 910	6	3 032	1 464	3 032
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	854	100	92	407	121	94	1 464	3 032	6	3 032	1 464	3 032
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	252	285	217	285	..	..	..	6	..	..	..	..
c.3 Assurance-récolte	147	151	209	190	67	118	118	101	..	..	..	..
c.4 Aide au financement	923	1 045	782	780	1 521	1 810	1 636	275	980	19	3	19
c.5 Entreposage et transport	..	..	..	..	339	14	..	275	980	19	3	19
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	..	..	..	..	3	3	..	275	980	19	3	19
c.7 Recherche	..	..	..	..	80	49	..	275	980	19	3	19
c.8 Inspection des aliments	..	..	..	..	9	20	..	..	..	..	..	..
c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..	1 530	391	2 533	1 268	..	..	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	249	320	256	268	20	391	2 533	1 268	..	..	..	..
c.11 Développement rural et régional	..	..	..	..	4	7	..	23	..	..	..	..
c.12 Environnement	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
c.13 Enseignement	461	464	464	464	..	..	..	..	..	..	..	..
c.14 Vulgarisation	200	260	195	195	110	250	1	162	..	..	..	..
D. Dépenses fiscales	22 203	11 012	10 148	10 973	11 952	6 669	8 562	7 956	..	..	..	..
Total partiel, dépenses brutes	22 203	11 012	10 148	10 973	11 952	6 669	8 562	7 956	..	..	..	..
Total, dépenses nettes	21 503	10 425	9 626	10 195	11 803	6 578	8 429	7 856	..	..	..	..

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale



Paiements des programmes. Comprend le soutien et la stabilisation du revenu, l'aide spéciale et la réduction des coûts, l'assurance-récotte et l'aide financière.

Recherche et inspection. Comprend les dépenses d'administration (p. ex., les salaires) et de capital ainsi que les subventions et les contributions.

Fonctionnement et capital. Comprend les dépenses générales en administration et en gestion, en politiques, en information et en soutien statistique.

Entreposage et transport. Comprend les paiements des programmes d'entreposage et de transport.

Programmes de commercialisation et de développement. Comprend les dépenses d'administration et de capital ainsi que les subventions et les contributions pour le développement régional, la commercialisation et l'environnement.

Autres. Comprend les paiements pour l'aide alimentaire et internationale, la vulgarisation, l'enseignement et les programmes sociaux.

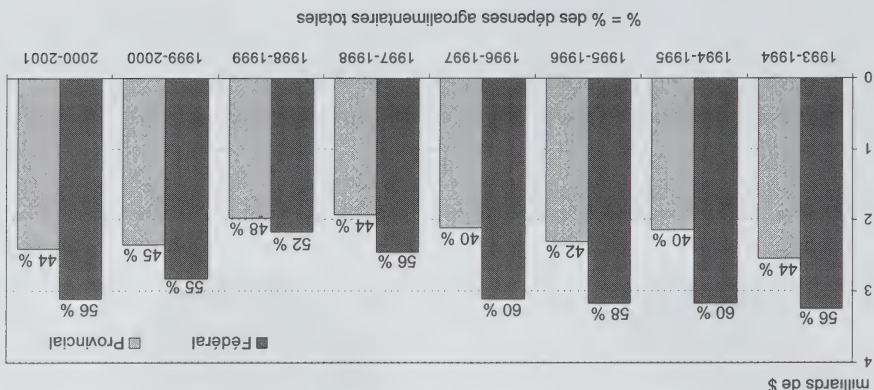
Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1993-1994 à 2000-2001

Réparties	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
	estimations	estimations	estimations	estimations	estimations	estimations	estimations	estimations

	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Autres	Canada
Fédéral	13 185	27 617	35 456	46 641	361 275	381 113	387 533	975 856	575 635	82 949	334 478	3 237 339
Provincial	18 762	19 394	19 394	33 708	623 533	508 693	375 048	1 054 594	514 551	77 599	330 111	2 133 328
% Féd.	40,49	47,82	31,280	41,708	34,87	44,33	67,38	47,882	52,16	63,022	59,18	3 163 454
Fédéral	10 194	31 280	30 929	37 022	314 256	348 302	424 332	958 680	624 133	82 667	287 712	3 157 263
Provincial	14 274	21 427	21 427	64,23	639 201	476 249	434 870	343 546	395 584	59 898	386	2 293 755
% Féd.	40,71	42,70	43,30	43,30	32,96	42,24	76,29	71,34	60,20	57,99	99,87	3 157 263
Fédéral	8 312	27 190	27 190	30 898	254 436	355 973	343 870	1 059 513	598 317	82 718	307 033	3 100 811
Provincial	12 605	18 329	18 329	40 105	578 433	484 897	131 929	346 546	346 546	60 249	300	2 094 959
% Féd.	39,74	64,67	64,67	43,25	30,55	42,33	72,27	75,51	60,20	57,58	99,90	3 100 811
Fédéral	11 803	22 552	22 552	27 458	342 238	362 653	217 627	655 504	425 323	81 793	255 607	2 448 492
Provincial	21 503	20 816	20 816	38 202	521 360	469 912	137 029	296 451	346 546	60 249	300	1 923 805
% Féd.	35,44	53,91	53,91	41,25	39,63	43,56	61,36	68,86	55,10	57,58	100	2 448 492
Fédéral	6 578	24 347	24 347	27 458	265 544	355 221	232 353	455 095	396 336	87 075	288 243	2 162 305
Provincial	10 425	20 816	20 816	38 202	521 360	469 912	137 029	296 451	346 546	60 249	300	1 960 660
% Féd.	38,69	53,91	53,91	41,25	39,63	43,56	61,36	68,86	55,10	57,58	100	2 162 305
Fédéral	8 429	27 322	27 322	24 639	392 031	421 294	351 368	859 405	480 116	87 075	142 319	2 823 315
Provincial	9 626	22 507	22 507	24 639	392 031	421 294	351 368	859 405	480 116	87 075	142 319	2 823 315
% Féd.	46,69	54,83	54,83	49,18	50,44	49,18	49,18	49,18	49,18	49,18	49,18	2 823 315
Fédéral	7 856	32 286	32 286	28 779	374 792	464 278	323 563	757 439	546 985	101 414	438 533	3 100 744
Provincial	10 195	20 841	20 841	24 639	374 792	464 278	323 563	757 439	546 985	101 414	438 533	3 100 744
% Féd.	43,52	60,77	60,77	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	53,71	3 100 744
Fédéral	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35
Provincial	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35
% Féd.	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35	56,35

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1993-1994 à 2000-2001



Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

SECTION C

attendants, par des consultants privés en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les prix et les salaires ont été compilées par Statistique Canada en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les salaires ont été recueillies auprès des agriculteurs. L'Enquête a été abolie.

Tableau B.9 : Intrants agricoles

Les dépenses d'exploitation excluant les remises sont énumérées dans le tableau. Les remises réduisant certains coûts reliés aux intrants. Les achats entre fermes sont exclus. Pour une description plus détaillée de la méthodologie empruntée, se référer à la publication de Statistique Canada, n° 21-603 et catalogue, *Statistiques économiques agricoles*

L'information est fondée sur l'Enquête financière sur les fermes de 2000 menée par Statistique Canada pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. L'enquête porte sur les données de l'année civile 1999. La valeur des achats de machinerie neuve et usagée exclut la valeur de l'équipement offert en échange. La valeur des achats tient compte de toutes les fermes, y compris celles qui n'ont pas acheté d'équipement. On peut obtenir d'autres renseignements dans cette enquête, comme les achats par type de ferme ou par province.

par catégorie de revenu

Tableau B.10 : Valeur des achats d'équipement neuf et usage, moyenne pour toutes les fermes,

Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole et Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteur

Les renseignements concernant la dette agricole et les sources de crédit proviennent de données publiées par la Division de l'agriculture de Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles et Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles

Les faillites ne représentent qu'une seule forme d'échec financier, et les statistiques sur les faillites ne rendent compte que d'une petite partie du nombre total d'agriculteurs qui abandonnent l'agriculture en raison de difficultés financières. Les données sur les faillites sont compilées et diffusées chaque mois par le Bureau du Surintendant des faillites.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA) et Graphique B.3 : Répartition du montant du portefeuille de prêt de la SCA

Les renseignements sur le portefeuille de prêts et les prêts approuvés par la Société du crédit agricole (SCA) proviennent des rapports annuels de la SCA de 1997-1998, 1998-1999 et 1999-2000.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC et Graphique B.4 : Répartition du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC

Les données sur les nouveaux prêts enregistrés en vertu de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPAACFC) proviennent du « Budget des dépenses de 1996-1997 » pour 1992-1993 et 1993-1994, du Rapport de 1998-1999 sur le

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements nets, par type de ferme

Les renseignements sur la valeur moyenne de l'actif agricole, de la dette, des nouveaux investissements nets de même que sur l'avoir net par type de ferme proviennent de l'Enquête financière sur les fermes de 1996, 1998 et 2000. L'Enquête financière sur les fermes est réalisée environ tous les deux ans par Statistique Canada pour l'Agriculture et Agroalimentaire Canada. On y trouve des données recueillies auprès d'un échantillon de fermes dont les revenus agricoles bruts sont de plus de 10 000 \$.

Les nouveaux investissements nets sont les achats de biens en immobilisation desquels on soustrait les ventes de biens en immobilisation. Le revenu net d'exploitation est le revenu agricole brut moins les dépenses.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel

Le taux d'intérêt préférentiel du Canada est publié dans la *Revue de la Banque du Canada* (dont l'adresse électronique est www.bank-societe-du-credit-agricole). Le taux hypothécaire de la banque-canada.ca). Le SCA) est établi pour un terme de cinq ans à un taux fixe plus dix.

Tableaux B.6 et B.7 : Prix moyens des engrais et des carburants sélectionnés et Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active

Les données sur les prix des engrais sont fournies à propos du Manitoba et de l'Ontario avec des comparaisons avec les États américains

Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1999

Revenu agricole		OUEST DU CANADA						EST DU CANADA																		
		10 000 \$ à 24 999 \$	25 000 \$ à 49 999 \$	50 000 \$ à 99 999 \$	100 000 \$ à 249 999 \$	250 000 \$ et plus	Toutes les fermes																			
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		14 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$	7 523 \$	8 431 \$
		16 665	19 615	24 135	29 375	14 955	102 745	132 \$	384 \$	1 192 \$	1 637 \$	8 199 \$	2 034 \$	3 018 \$	1 499 \$	813 \$	324 \$	171 \$	1 731 \$	3 266 \$	486 \$	215 \$	1 449 \$	949 \$		

Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active, Canada et provinces, 1997

	(Dollars par heure)					
	Travail général	Opération d'équipement	Entretien du bétail	Fruits et légumes	Supervision	Autres genres de travail
Atlantique	8,03	9,85	9,15	8,19	9,06	9,73
Québec	8,72	9,95	10,01	8,02	10,53	10,93
Ontario	9,28	11,85	10,84	8,24	14,03	8,16
Manitoba	8,88	9,71	9,42	7,71	13,71	9,91
Saskatchewan	9,31	9,50	10,79	7,36	12,74	8,32
Alberta	10,15	11,43	10,73	7,50	14,14	9,40
Colombie-Britannique	10,41	12,11	11,09	8,94	13,80	10,36
Canada	9,27	10,70	10,38	8,32	13,24	9,45
	8,35	9,14	9,62	9,04	9,53	10,22
	9,50	10,05	10,50	9,50	10,05	9,50

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
	(000 \$)				
Dépenses liées à la machinerie	3 059 454	3 178 558	3 218 381	3 127 684	3 251 716
Aliments achetés	3 125 647	3 651 516	3 858 005	3 718 895	3 543 539
Salaires	2 614 165	2 746 443	2 924 611	3 013 382	3 177 363
Engrais et chaux	1 859 459	2 007 492	1 975 710	1 969 878	1 884 470
Intérêts	1 816 225	1 685 126	1 731 246	1 930 992	2 123 570
Loyer	996 023	1 065 251	1 096 192	1 130 727	1 149 870
Pesticides	1 095 956	1 223 164	1 305 144	1 337 932	1 368 144
Achats de bétail	933 756	908 366	837 888	995 679	1 320 687
Semences	657 215	719 762	793 817	833 109	867 965
Réparations des bâtiments et clôtures	582 276	634 193	630 211	635 557	651 518
Electricité	562 962	587 558	606 788	594 458	607 967
Impôts fonciers	481 532	504 086	520 633	518 189	521 580
Assurance-récolte et grêle	386 107	430 609	407 712	378 780	343 045
Assurance commerciale	450 842	461 808	485 611	494 825	506 714
Insémination et vétérinaire	435 357	434 374	470 302	479 257	518 846
Autres*	2 167 096	2 478 309	2 286 886	2 345 407	2 496 106
Amortissement	3 319 543	3 552 604	3 669 341	3 800 429	3 902 049
Dépenses totales	24 543 615	26 269 219	26 818 478	27 305 180	28 235 149

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Note : Les montants des dépenses tiennent compte des remises du gouvernement.

*Inclus : Primes de stabilisation, combustibles pour le chauffage, fils et contenants, téléphone, chaux et irrigation, travail à forfait et autres dépenses.

Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000

Manitoba		Minnesota/Dakota du Nord	
mai 2000	oct. 2000	mai 2000	oct. 2000
382,35	402,40	335,17	445,13
277,70	285,80	286,99	319,36
361,01	349,33	368,68	362,77
188,71	180,75	218,66	227,02
44,48	51,57	41,87	51,01
51,38	56,13	40,22	n.d.
Azote (\$CAN/tonne)			
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)			
Urée (46-0-0)			
Phosphate (\$CAN/tonne)			
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)			
Potasse (\$CAN/tonne)			
Potasse (0-0-60)			
Carburant (\$CAN\$/litre)			
Diesel			
Essence (ordinaire sans plomb)			

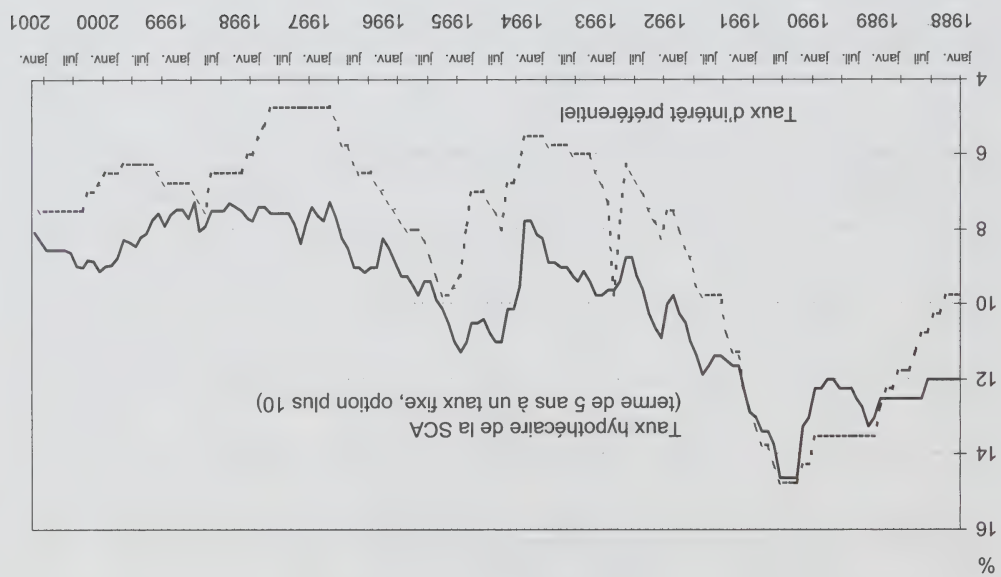
Source : La Corporation Thomsen.

Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000

Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
1er juin 2000	21 sept. 2000	1er juin 2000	21 sept. 2000
417,77	453,01	418,92	463,81
296,88	313,48	331,90	350,66
197,75	200,77	205,60	218,64
285,87	294,93	332,63	341,65
Phosphate (\$CAN/tonne)			
Nitrate d'ammonium			
Solution d'azote 28			
Urée (46-0-0)			
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)			
Azote (\$CAN/tonne)			
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)			
Phosphate dibasique d'ammonium (18-46-0)			
Superphosphate triple (0-46-0)			
Potasse (\$CAN/tonne)			
Potasse (0-0-60)			
Carburant (\$CAN\$/litre)			
Diesel			
Essence (ordinaire sans plomb)			

Source : Collège Ridgetown, Université de Guelph.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel, 1988-2001



Sources : Société du crédit agricole (SCA) et Revue de la Banque du Canada.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999 (suite)

	ALBERTA	Actif agricole	-1995 -1997 -1999	Passif agricole	-1995 -1997 -1999	Avoir net	-1995 -1997 -1999	Nouveaux investissements (nets)	-1995 -1997 -1999
Produits laitiers	2 285 044 1 259 241 809 241	747 023 941 856 1 119 426	2 252 451 874 686 2 082 185	100 347 183 469 222 446	131 492 133 982 490 189	646 676 636 387 896 980	1 017 081 1 853 893 2 557 273	2 557 273 740 704 1 591 997	86 550
Bovins	22 624 27 518 36 228	77 130 83 719 87 190	65 373	1 046 313	323 641	1 597 302	3 263 911	671 586	22 624 27 518 36 228
Porcs	941 856 1 119 426 1 194 251	2 082 185 874 686 2 082 185	1 369 954 4 861 214 2 191 784	2 567 016 880 799 1 040 769	817 621 880 799 1 040 769	107 152 120 861 162 815	710 469 759 938 877 954	34 838 38 926 34 947	941 856 1 119 426 1 194 251
Volaille	.. .. ..	1 369 954 4 861 214 2 191 784	2 567 016 880 799 1 040 769	817 621 880 799 1 040 769	107 152 120 861 162 815	710 469 759 938 877 954	34 838 38 926 34 947	941 856 1 119 426 1 194 251	......
Fruits et légumes	.. .. ..	1 369 954 4 861 214 2 191 784	2 567 016 880 799 1 040 769	817 621 880 799 1 040 769	107 152 120 861 162 815	710 469 759 938 877 954	34 838 38 926 34 947	941 856 1 119 426 1 194 251	......
Pommes de terre	.. .. ..	1 369 954 4 861 214 2 191 784	2 567 016 880 799 1 040 769	817 621 880 799 1 040 769	107 152 120 861 162 815	710 469 759 938 877 954	34 838 38 926 34 947	941 856 1 119 426 1 194 251	......
Céréales	.. .. ..	1 369 954 4 861 214 2 191 784	2 567 016 880 799 1 040 769	817 621 880 799 1 040 769	107 152 120 861 162 815	710 469 759 938 877 954	34 838 38 926 34 947	941 856 1 119 426 1 194 251	......
Toutes les fermes	819 259 880 037 1 007 202	941 856 1 119 426 1 194 251	2 082 185 874 686 2 082 185	100 347 183 469 222 446	131 492 133 982 490 189	646 676 636 387 896 980	1 017 081 1 853 893 2 557 273	2 557 273 740 704 1 591 997	86 550

Points d'importance

- L'avoir moyen net des fermes de l'Alberta a augmenté régulièrement entre 1995 et 1999.
- L'avoir net des fermes laitières et des fermes porçines a augmenté de façon sensible entre 1997 et 1999.

[illegible]

Points d'importance

- En 1999, l'avoir moyen net des fermes de la Colombie-Britannique a été supérieur à celui de toutes les autres provinces.
- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets a diminué entre 1997 et 1999.

Source : Statistique Canada et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

(suite)

Points d'importance

- Les termes de pommes de terre arrivaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé. Cependant ces exploitations ont connu une baisse appréciable depuis 1997.

Points d'importance

Source : Statistique Canada et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les termes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999 (suite)

QUÉBEC								
	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
- 1995	827 697	367 990	792 506	1 419 331	453 125	947 048	731 349	687 272
- 1997	897 465	361 195	901 388	1 248 480	480 975	905 305	838 562	693 564
- 1999	1 346 622	396 388	1 096 958	1 924 025	617 182	769 120	944 312	935 512
Passif agricole	165 636	63 982	201 257	267 274	96 476	161 722	141 742	141 742
- 1995	191 824	65 464	305 932	388 212	132 921	253 219	208 446	162 370
- 1997	297 101	69 239	460 004	388 212	172 503	212 486	207 172	220 794
- 1999	662 061	304 007	591 249	1 127 050	356 649	702 866	569 627	545 530
Avoir net	1 049 521	327 149	595 456	1 535 813	444 679	556 633	737 140	714 718
- 1995	705 642	295 732	595 456	981 206	348 055	652 086	630 117	531 194
- 1997	662 061	304 007	591 249	1 127 050	356 649	702 866	569 627	545 530
- 1999	1 049 521	327 149	595 456	1 535 813	444 679	556 633	737 140	714 718
Nouveaux investissements (nets)	37 644	13 387	66 427	84 473	19 160	23 372	45 259	32 725
- 1995	39 830	3814	59 469	44 782	26 331	23 372	45 804	31 838
- 1997	37 644	13 387	66 427	84 473	19 160	23 372	45 259	32 725
- 1999	67 115	3814	59 469	84 473	26 331	23 372	39 167	42 084

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes du Québec a augmenté de près de 200 000 \$ entre 1997 et 1999, après avoir connu une légère diminution au cours de la période précédente.
- Les fermes de volailles affichaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé, suivies des exploitations laitières.

ONTARIO								
	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
- 1995	1 154 295	463 729	638 786	1 207 311	801 055	682 873	740 280	740 280
- 1997	1 369 056	551 799	934 392	1 372 783	790 661	700 675	827 222	827 222
- 1999	1 698 200	610 163	1 098 846	1 981 359	808 641	847 555	1 001 592	1 001 592
Passif agricole	187 254	50 774	177 647	213 582	146 954	98 274	113 674	113 674
- 1995	231 494	69 238	243 859	239 326	135 210	128 527	134 222	134 222
- 1997	280 004	69 897	317 262	354 705	146 954	128 527	162 954	162 954
- 1999	967 041	412 955	461 139	993 729	663 810	584 598	626 606	626 606
Avoir net	1 137 562	482 561	690 532	1 133 457	643 707	605 225	693 000	693 000
- 1995	1 418 196	540 266	781 584	1 626 654	673 431	719 028	838 638	838 638
- 1997	1 137 562	482 561	690 532	1 133 457	643 707	605 225	693 000	693 000
- 1999	1 418 196	540 266	781 584	1 626 654	673 431	719 028	838 638	838 638
Nouveaux investissements (nets)	48 862	10 114	34 931	39 089	38 847	25 207	24 409	24 409
- 1995	51 968	17 000	88 459	94 046	36 861	26 229	35 044	35 044
- 1997	48 862	10 114	34 931	39 089	38 847	25 207	24 409	24 409
- 1999	61 179	15 020	56 170	94 046	36 861	26 229	36 361	36 361

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes ontariennes a diminué considérablement entre 1997 et 1999.
- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets a augmenté par rapport à celui de 1995.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999

CANADA									
Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes		
- 1995 - 1997 - 1999	1 017 771 1 189 875 1 601 036	586 408 626 984 1 009 967	807 761 1 345 467 1 770 155	1 298 603 1 345 467 1 770 155	709 620 692 811 1 539 601	1 356 023 1 686 234 803 062	682 711 736 144 777 249	733 986 896 014 889 014	113 465 130 822 163 112
Actif agricole	188 862 227 275 227 275	74 264 93 908 100 323	189 633 260 508 412 042	271 677 269 778 357 683	111 269 130 171 152 280	285 757 368 443 441 122	95 834 106 227 134 968	586 877 629 918 668 093	620 519 646 426 732 901
Avoir net	828 909 962 599 1 285 427	512 144 533 076 584 482	618 128 749 459 924 476	1 026 927 1 075 689 1 412 472	598 351 562 639 596 765	1 070 266 1 171 158 1 245 113	586 877 629 918 668 093	620 519 646 426 732 901	620 519 646 426 732 901
Nouveaux investissements (nets)	44 315 51 782 67 480	19 122 23 754 18 527	48 274 87 635 68 735	43 384 79 523 79 523	28 888 35 431 35 431	101 196 82 689 83 714	30 844 36 000 26 067	30 237 36 195 32 468	30 237 36 195 32 468

Points d'importance

- L'avoir net a augmenté pour tous les types de ferme entre 1997 et 1999.
- Les fermes de pommes de terre et de volailles affichaient un niveau moyen de nouveaux investissements nets a diminué au Canada en 1999.
- Le niveau moyen de nouveaux investissements types d'exploitation agricole.

PROVINCES DE L'ATLANTIQUE									
Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes		
- 1995 - 1997 - 1999	1 086 968 1 241 999 1 762 587	407 383 763 524 729 407	620 513 1 074 831 1 419 321	1 217 365 448 766 490 501	1 341 959 1 482 725 1 783 279	1 341 959 1 482 725 1 783 279	600 156 759 929 937 927	765 298 759 929 937 927	765 298 759 929 937 927
Actif agricole	165 156 204 383 316 510	35 411 42 445 49 860	154 085 197 830 263 039	237 250 203 193 287 462	54 848 72 054 94 222	268 211 355 177 504 626	70 703 139 897 193 865	124 008 139 897 193 865	124 008 139 897 193 865
Passif agricole	165 156 204 383 316 510	35 411 42 445 49 860	154 085 197 830 263 039	237 250 203 193 287 462	54 848 72 054 94 222	268 211 355 177 504 626	70 703 139 897 193 865	124 008 139 897 193 865	124 008 139 897 193 865
Avoir net	921 811 1 037 582 1 446 076	371 972 344 754 377 663	466 429 565 694 466 368	980 115 871 638 1 131 859	393 919 344 410 396 280	1 073 748 1 127 548 1 278 653	.. 620 032 483 965	641 290 620 032 744 062	641 290 620 032 744 062
Nouveaux investissements (nets)	43 839 52 392 64 844	12 416 6 038 29 657	56 138 39 789 50 301	65 543 39 789 50 301	23 096 15 169 23 471	96 237 76 948 99 854	26 162 33 373 37 146	36 207 33 373 37 146	36 207 33 373 37 146

Points d'importance

- L'avoir net a augmenté entre 1997 et 1999 après avoir subi une baisse entre 1995 et 1997.
- En 1999, les fermes de pommes de terre affichaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé.
- Les fermes laitières affichaient l'avoir net le plus élevé en 1999, suivies des exploitations de pommes de terre.

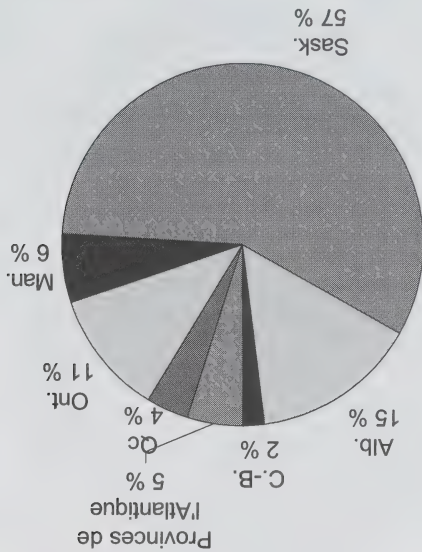
Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPACFC), 1992-1993 à 1999-2000

	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Nombre de nouveaux prêts enregistrés	9 297	15 902	19 702	14 086	16 250	15 946	8 641	7 630
Montant des nouveaux prêts enregistrés (en milliers de \$)	196 503	423 267	551 500	371 903	488 759	516 885	259 174	216 072
Montant moyen des nouveaux prêts enregistrés (\$)	21 136	26 617	27 992	26 402	30 077	32 415	29 994	28 319

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Budget principal des dépenses de 1992-1993 à 1993-1994, et Rapport sur le rendement d'Agriculture et Agroalimentaire Canada 1998-1999 pour 1994-1995 à 1998-1999, et l'Administration de la LPACFC, Division des programmes nationaux de commercialisation, Agriculture et Agroalimentaire Canada pour 1999-2000.

Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPACFC, 1999-2000



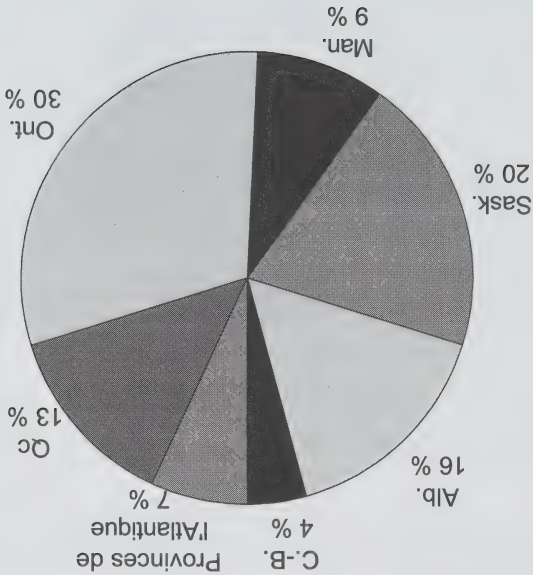
Source : Administration de la LPACFC, Division des programmes nationaux de commercialisation, Agriculture et Agroalimentaire Canada pour 1999-2000.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA), 1994-1995 à 1999-2000

	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Nombre total de prêts	56 760	60 250	65 318	69 846	72 311	73 686
Montant total des prêts (en millions de \$)	3 536	4 066	4 687	5 319	5 843	6 304
Nombre de prêts approuvés	6 428	10 193	12 910	15 488	14 880	14 201
Montant des prêts approuvés (en millions de \$)	632	1 033	1 403	1 525	1 617	1 611
Montant moyen des prêts approuvés (\$)	98 308	101 315	108 668	98 473	108 700	113 500

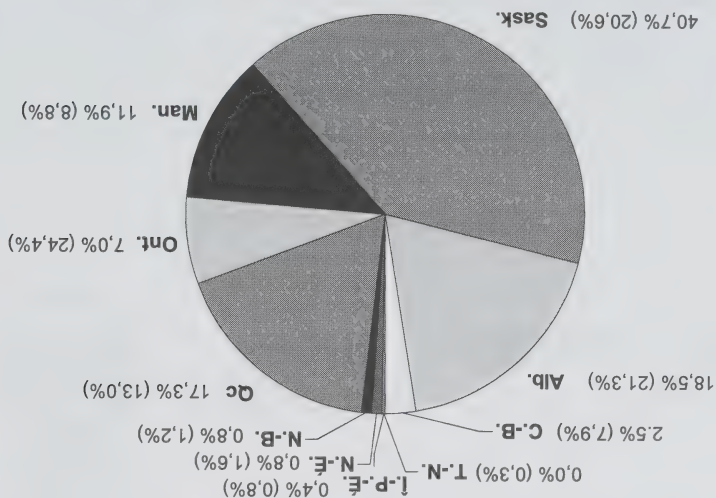
Source : Rapports annuels de la SCA de 1997-1998 et 1999-2000.

Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de la SCA, au 31 mars 2000



Source : Rapports annuels de la SCA.

Sources : Bureau du surintendant des faillites et Statistique Canada, Recensement de l'agriculture, 1996.
 Note : La répartition en pourcentage du nombre total d'exploitations agricoles par province, pour 1996, est indiquée entre parenthèses.
 Elle se rapporte au Recensement de l'agriculture, 1996.



Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 1999

* 1^{er} janvier au 30 novembre.

Source : Bureau du surintendant des faillites.

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999*	2000*
T.-N.	1	0	1	0	2	5	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
I.-P.-É.	4	2	0	2	5	4	3	7	3	0	0	4	1	1	1	1
N.-É.	7	5	4	0	4	3	5	4	2	8	5	6	4	2	0	4
N.-B.	2	2	4	3	7	7	3	2	3	5	4	5	4	2	2	1
Qc	103	67	54	61	73	82	63	49	67	33	54	54	47	42	39	36
Ont.	102	52	35	18	32	15	21	22	15	23	17	15	12	17	15	20
Man.	50	47	85	26	15	15	15	13	7	10	24	19	27	29	27	18
Sask.	45	85	71	152	189	224	191	166	132	94	95	76	92	99	93	68
Alb.	93	71	54	58	62	71	73	80	68	87	75	61	55	45	39	36
C.-B.	33	23	31	14	18	15	10	5	5	12	1	4	5	6	6	14
T.N.-O./Yn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canada	440	354	325	334	407	441	383	349	308	273	275	243	244	243	222	198

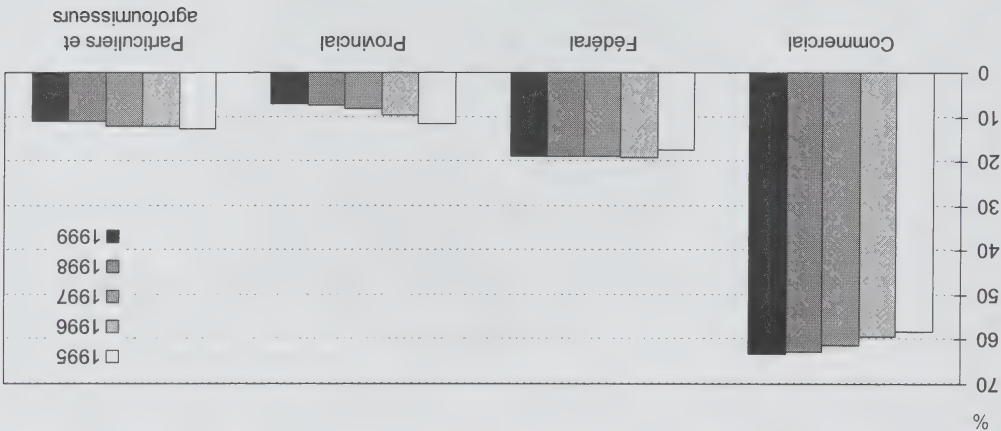
Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1986-2000

Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1981-1999

	- millions de \$ -									
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
1999	48	432	415	374	6 677	8 199	3 565	5 678	8 433	1 985
1998	43	408	395	348	5 937	7 582	3 124	5 461	7 980	1 775
1997	40	372	358	327	5 355	6 868	2 814	5 171	7 398	1 608
1996	42	331	322	298	4 769	5 964	2 569	4 773	6 705	1 456
1995	40	310	308	271	4 393	5 442	2 422	4 509	6 613	1 368
1994	39	285	307	231	4 114	5 160	2 217	4 411	6 399	1 298
1993	35	235	264	231	3 631	4 975	2 020	4 482	6 360	1 177
1992	37	207	270	231	3 714	4 798	2 058	4 740	6 227	1 101
1991	37	188	276	226	3 525	4 813	1 989	4 921	6 401	1 155
1981	16	117	181	181	2 483	4 773	1 570	3 479	4 105	1 375

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1995-1999



Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Points d'importance

- La dette agricole totale était relativement stable au début des années 90, et a augmenté de 46 p. 100 depuis 1994.
- Les prêteurs commerciaux détenaient 63 p. 100 de la dette agricole en 1999.
- En 1995, les parts fédérale et provinciale de la dette agricole s'élevaient à 18 p. 100 et à 11 p. 100, respectivement. En 1999, la part fédérale était de 19 p. 100, tandis que la part provinciale a chuté à 7 p. 100. La part fédérale de la dette inclut les programmes des paiements anticipés qui facilitent les prêts provenant des prêteurs commerciaux.
- En 1999, la dette agricole détenue par les prêteurs privés représentait environ 11 p. 100 de la dette agricole totale.

Situation financière des exploitations agricoles

SECTION B

(T2-Corporations). Aux fins des tableaux statistiques, on a exclu les fermes non constituées en société dont les recettes agricoles étaient inférieures à 10 000 \$.

Les estimations de revenu du PDF diffèrent des données officielles sur les recettes et les dépenses publiées dans les *Statistiques économiques agricoles* de Statistique Canada (n° 21-603 au catalogue). On trouvera l'explication de certaines de ces différences dans les *Statistiques financières agricoles* de Statistique Canada (n° 21-205 au catalogue).

Par recettes agricoles, on entend les recettes tirées de la vente des produits agricoles ainsi que les paiements et les subventions agricoles du gouvernement. Les recettes provenant de la vente des produits de la forêt et les autres revenus agricoles sont également inclus.

Par dépenses d'exploitation, on entend les dépenses d'entreprises avant amortissement, et engagées par les exploitants agricoles pour l'achat de biens et de services utilisés dans la production de denrées agricoles.

Tant dans les recettes agricoles que dans les dépenses d'exploitation, les ventes et les achats entre fermes sont pris en compte.

La classification du type de ferme se fonde sur le pourcentage des ventes du produit principal (ou du groupe de produits). Par exemple, on considère les fermes dont 51 p. 100 ou plus des ventes de produits agricoles sont liées aux produits laitiers comme des fermes laitières.

Pour une description détaillée de la méthodologie utilisée, prière de se reporter à *Statistiques financières* de Statistique Canada (n° 21-205 au catalogue).

catalogue.

Tableau A.12 : Revenu familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société

Le revenu familial total est déterminé à partir des déclarations d'impôt sur le revenu de chacun des membres de la famille. L'identification des familles agricoles résulte de l'appariement des enregistrements de deux fichiers : le fichier du Programme des données fiscales contenant l'échantillon des individus exploitant une ferme non constituée en société; le fichier des familles T1 de Statistique Canada renfermant les unités familiales constituées par la Division des données régionales et administratives de Statistique Canada.

Les particuliers et les familles qui suivent sont exclus :

- 1) particulier n'appartenant pas à une famille de type conventionnel ou à une famille monoparentale;
- 2) familles dont les membres tirent la totalité de leurs revenus de sources non agricoles;
- 3) familles dont les membres exploitent plus d'une ferme;
- 4) familles qui exploitent une ferme déclarant des recettes d'exploitation brutes inférieures à 10 000 \$.

Pour établir les estimations du revenu non agricole, on additionne les postes de revenus non agricoles des membres de la famille et on applique la pondération appropriée à chaque enregistrement correspondant à une famille.

Pour une description plus complète de cette méthodologie, consulter *Statistiques financières agricoles*, Statistique Canada, n° 21-205 au

subventions. Cette exploitation possède 125 têtes, dont 70 sont des vaches laitières et le reste des génisses et des veaux de races laitières.

Tableau A.8 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs

Les paiements des programmes englobent les paiements bruts/indemnités versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes législatifs comme le CSRN, de même que les programmes provinciaux de stabilisation du revenu et d'autres programmes spéciaux d'aide au revenu comme l'aide spéciale accordée aux victimes de la sécheresse. Les paiements versés en vertu du CSRN représentent les retraits du Fonds 2 (Fonds gouvernemental).

Les indemnités d'assurance-récolte comprennent uniquement celles des programmes publics; les indemnités de l'assurance-grêle privée sont exclues. Ces dernières sont comprises dans la catégorie « autres paiements ».

Par les primes qu'ils paient, les producteurs contribuent aussi aux programmes gouvernementaux tels que l'assurance-récolte et certains programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Tableau A.9 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces

Voir le Tableau A.1 pour la méthodologie.

Tableau A.10 et Tableau A.11 : Recettes agricoles moyennes, dépenses d'exploitation et revenu net comptant par ferme (A.10) et par type de ferme (A.11)

Les estimations du revenu agricole du Programme des données fiscales (PDF) sont calculées à partir d'un échantillon de déclarants dont le revenu agricole brut était positif ou dont le revenu agricole net était différent de zéro, selon la déclaration d'impôt sur le revenu (Revenu Canada, T1, général), ainsi que d'un échantillon de sociétés agricoles déclarant des ventes totales (recettes brutes plus les recettes de coentreprises) de 25 000 \$ et plus, dont 51 p. 100 et plus provenaient d'activités agricoles

Tableau A.5 et graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario

L'exploitation de céréales et d'oléagineux est typique des fermes de maïs (130 acres), de soja (235 acres) et de blé d'hiver (70 acres) du Sud de l'Ontario dont les recettes totales se situent entre 100 000 \$ et 249 999 \$. L'exploitation produit également une petite quantité de haricots blancs et de haricots colorés. Les cultures de céréales et d'oléagineux représentent environ les trois quarts des recettes totales. Des revenus divers comme le travail à forfait et la location sont également importants, représentant environ de 15 à 20 p. 100 des recettes totales.

Tableau A.6 et graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux de la zone de sols bruns de la Saskatchewan

L'exploitation de céréales et d'oléagineux de 1 700 acres sur des sols bruns de la Saskatchewan représente une production courante de blé de printemps et de blé dur dont les recettes totales se situent entre 100 000 \$ et 249 999 \$. La superficie totale sous blé est de 750 acres. L'orge occupe une superficie de 50 acres et les lentilles, 80 acres. Cinq cent quatre-vingt-cinq acres en jachère sont aussi englobées dans la rotation des cultures. Les céréales et les oléagineux engendrent près des trois quarts des recettes totales. Le reste des revenus provient de l'élevage de bovins, des paiements de programmes et de sources diverses, en proportion égale.

Tableau A.7 et graphique A.6 : Exploitation laitière repère du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique

Les exploitations laitières, concentrées dans le Lower Mainland ou la région du Sud-Ouest, servant de base à ce repère, entrent dans la catégorie dont les recettes totales se situent entre 250 000 \$ et 499 999 \$, selon les données des déclarants. Hautement spécialisée, cette exploitation tire plus de 90 p. 100 de son revenu total des ventes de produits laitiers et des

effectivement reçus par les producteurs au cours d'une année civile, sauf certains programmes de la catégorie Autres paiements qui correspondent à une année financière ou à une année-récolte. Les paiements sont répartis sur l'année pendant laquelle ils sont effectivement reçus par les producteurs.

Les paiements du CSRN ne représentent que les retraits des producteurs du Fonds 2 (Fonds gouvernemental). Les gros montants accumulés dans le Fonds 1 (Fonds des producteurs) et les facteurs de déclenchement non réalisés dans le Fonds 2 ne sont pas compris. À cause de sa conception (régime agro-global et individuel) et du fait que les producteurs ne sont pas tenus de retirer les paiements déclenchés du compte, il est très difficile de prévoir les paiements du CSRN.

Les dépenses d'exploitation comprennent des paiements d'aide du gouvernement tels que les programmes de crédits provinciaux et autres pouvant réduire le coût des intrants. Les primes payées par les producteurs pour bénéficier des divers programmes d'assurance font aussi partie des dépenses.

Les dépenses d'exploitation comprennent tous les frais occasionnés par l'achat de biens et de services à l'extérieur du secteur agricole de chaque province, dans le cadre de la production de marchandises agricoles.

Graphique A.1(a) et (b) : Revenu agricole au Canada en dollars courants et en dollars de 1992

Les revenus réels sont exprimés en dollars de 1992. L'indice implicite des prix du produit intérieur brut (indice du PIB, 1992 = 100) est utilisé comme déflatteur.

Exploitations repères agricoles

Les exploitations ne se veulent pas représentatives de toutes les exploitations agricoles d'un secteur particulier dans une province donnée. Il s'agit plutôt d'exemples d'exploitations agricoles possédant un ensemble de caractéristiques et appartenant à un secteur

particulier dans une province donnée. Elle ne servent pas à établir une moyenne. On utilise une comptabilité de caisses basée sur l'année civile. Toutes les exploitations repères sont établies à partir des données provenant des déclarants. Les niveaux de production et les combinaisons de produits servant à effectuer les prévisions sur les exploitations repères sont établis à partir des modèles de production antérieure. Les modifications des quantités produites sur l'exploitation repère sont le résultat des estimations de revenu au niveau agrégé à l'échelle provinciale. L'ensemble d'exploitations repères inclus dans cette publication peut différer de celui des versions antérieures du recueil de données, car on varie la sélection pour tenir compte de la diversité des productions agricoles et de l'évolution des sujets d'intérêt actuels.

Tableau A.3 et graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick

L'exploitation repère de pommes de terre du Nouveau-Brunswick est établie à partir des données des déclarants pour les fermes de pommes de terre dont les ventes totales se situent entre 100 000 \$ et 249 999 \$. Ces exploitations sont, en général, hautement spécialisées dans la production de la pomme de terre qui couvre environ 220 acres sur 340. L'exploitation compte également une petite superficie consacrée à la culture fourragère et à l'horticulture et une petite entreprise bovine.

Tableau A.4 et graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec

L'exploitation repère porcine hautement spécialisée du Québec est établie à partir des données des déclarants pour les fermes porcines dont les ventes totales se situent entre 250 000 \$ et 499 999 \$; elle est représentative de la ferme porcine typique de la région Chaudière-Appalachies. L'exploitation possède actuellement 150 truies et produit annuellement près de 2 900 porcs. Elle s'est agrandie constamment au cours des dernières années.

Méthodologie sur le revenu agricole

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions

Les prévisions concordent avec les renseignements disponibles et les politiques en vigueur en décembre 2000. Les prévisions relatives à 2000 et 2001 reposent avant tout sur les données des analystes des produits, des représentants des provinces et des fonctionnaires de Statistique Canada. Les prévisions macroéconomiques canadiennes sont tirées des documents du Conférence Board du Canada. Les prévisions relatives aux revenus agricoles sont sujettes à changement en fonction de l'évolution, même minime, des conditions du marché ou des coûts. Les tendances au niveau du revenu peuvent varier d'une province à l'autre, reflétant les différences combinaisons de productions et de prix dans chacune des provinces.

Le revenu net comptant (revenus bruts moins les charges d'exploitation) est une mesure des liquidités dont disposent les producteurs agricoles. Il représente les sommes disponibles pour le remboursement des dettes, les investissements ou les retraits par le propriétaire. Le revenu net réalisé mesure les flux financiers tant monétaires (revenu comptant) que non monétaires (amortissement et revenu en nature) des exploitations agricoles. Il représente le revenu agricole net d'une année donnée, peu importe l'année à laquelle les denrées ont été produites. Le revenu net total mesure les flux financiers et les variations de stocks des exploitations agricoles. Il évalue la production économique agricole de l'année au cours de laquelle les biens agricoles ont été produits. Il représente le revenu provenant du capital du propriétaire, de la main-d'œuvre payée, de la gestion et du risque.

Les recettes tirées des cultures et du bétail ne comprennent que les recettes provenant des ventes de produits agricoles par les filières commerciales et exclut les ventes directes entre producteurs à l'intérieur d'une même province. Les paiements des programmes comprennent aux producteurs bruts versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes fédéraux, provinciaux et municipaux. Les paiements représentent les montants

Prévisions du revenu agricole

Les prévisions du revenu agricole sont préparées par le Ministère, de concert avec les statisticiens provinciaux de l'Agriculture et Statistique Canada. Elles fournissent une vue d'ensemble à jour du revenu agricole à l'échelle provinciale et nationale. Même si les prévisions sont présentées sous forme d'un seul chiffre, chaque chiffre constitue en fait le point médian d'une marge de prévision ou d'un intervalle de confiance. Les chiffres doivent être interprétés comme étant indicatifs des tendances majeures et des grands tournants décisifs et non comme les valeurs effectives des prévisions.

Le tableau ci-dessous illustre le pourcentage de chaque élément du revenu que l'on peut appliquer aux chiffres prévisionnels pour déterminer la marge de prévision. Par exemple, en 2000, on prévoit que les recettes des cultures se chiffrent à 12 940 millions de dollars, avec une marge de $\pm 1,5$ p. 100, ce qui signifie que les recettes des cultures pourraient varier entre 12 746 et 13 134 millions de dollars.

Prévisions de l'erreur quadratique moyenne (PEQM)—Canada

	2000	2001
Recettes du bétail	$\pm 1,5$ %	$\pm 11,8$ %
Recettes des programmes	$\pm 1,2$ %	$\pm 4,2$ %
Paiements des programmes	$\pm 9,2$ %	$\pm 34,2$ %
Recettes monétaires totales	$\pm 0,8$ %	$\pm 5,7$ %
Dépenses d'expl. nettes	$\pm 1,6$ %	$\pm 4,9$ %
Revenu net comptant	$\pm 4,3$ %	$\pm 11,2$ %
Revenu net réalisé	$\pm 12,2$ %	$\pm 24,0$ %

L'erreur quadratique moyenne de prévisions correspond à la variabilité moyenne relative des prévisions précédentes de décembre par rapport aux premières estimations publiées par Statistique Canada. La variabilité moyenne relative des prévisions a été obtenue en calculant l'erreur quadratique moyenne sur une période de cinq ans (1995-1999), pour les composantes principales du revenu agricole à l'échelle nationale.

SOURCE : Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.12 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1997

Revenu de la famille agricole (avant amortissement)	Nombre de familles		Nombre du %	Toutes les catégories de revenu
	Nombre du %	Nombre du %		
Revenu de la famille agricole (avant amortissement)	Nombre du %	Total	Moins de 10 000 \$	9 020
			10 000 \$ - 19 999 \$	11 220
			20 000 \$ - 29 999 \$	19 040
			30 000 \$ - 39 999 \$	21 850
			40 000 \$ - 49 999 \$	21 350
			50 000 \$ - 59 999 \$	56 530
			60 000 \$ - 69 999 \$	36,6
			70 000 \$ - 79 999 \$	12,6
			80 000 \$ - 89 999 \$	27 393
			90 000 \$ - 99 999 \$	15 149
Revenus d'un travail hors- ferme	Total	Total	Moins de 10 000 \$	1 488
			10 000 \$ - 19 999 \$	5 305
			20 000 \$ - 29 999 \$	7 755
			30 000 \$ - 39 999 \$	1 524
			40 000 \$ - 49 999 \$	7 239
			50 000 \$ - 59 999 \$	8 911
			60 000 \$ - 69 999 \$	20 186
			70 000 \$ - 79 999 \$	16 517
			80 000 \$ - 89 999 \$	5 162
			90 000 \$ - 99 999 \$	25 857
Revenus de place- ment	Total	Total	Moins de 10 000 \$	14 524
			10 000 \$ - 19 999 \$	54 888
			20 000 \$ - 29 999 \$	16 571
			30 000 \$ - 39 999 \$	25 857
			40 000 \$ - 49 999 \$	30 632
			50 000 \$ - 59 999 \$	46 093
			60 000 \$ - 69 999 \$	24 617
			70 000 \$ - 79 999 \$	54 980
			80 000 \$ - 89 999 \$	99 204
			90 000 \$ - 99 999 \$	12 694
Revenus de pen- sions et autres revenus hors- ferme	Total	Total	Moins de 10 000 \$	5 305
			10 000 \$ - 19 999 \$	7 239
			20 000 \$ - 29 999 \$	8 911
			30 000 \$ - 39 999 \$	20 186
			40 000 \$ - 49 999 \$	25 857
			50 000 \$ - 59 999 \$	30 632
			60 000 \$ - 69 999 \$	46 093
			70 000 \$ - 79 999 \$	24 617
			80 000 \$ - 89 999 \$	54 980
			90 000 \$ - 99 999 \$	99 204
Revenus des exploit- ation	Total	Total	Moins de 10 000 \$	14 426
			10 000 \$ - 19 999 \$	5 726
			20 000 \$ - 29 999 \$	6 426
			30 000 \$ - 39 999 \$	7 292
			40 000 \$ - 49 999 \$	7 913
			50 000 \$ - 59 999 \$	10 093
			60 000 \$ - 69 999 \$	134 378
			70 000 \$ - 79 999 \$	17 365
			80 000 \$ - 89 999 \$	14 465
			90 000 \$ - 99 999 \$	38 547
TOTAL	Total	Total	Moins de 10 000 \$	16 810
			10 000 \$ - 19 999 \$	2 380
			20 000 \$ - 29 999 \$	4 320
			30 000 \$ - 39 999 \$	16,2
			40 000 \$ - 49 999 \$	5 330
			50 000 \$ - 59 999 \$	32 960
			60 000 \$ - 69 999 \$	8,3
			70 000 \$ - 79 999 \$	24 746
			80 000 \$ - 89 999 \$	30 287
			90 000 \$ - 99 999 \$	5 145
TOTAL	Total	Total	Moins de 10 000 \$	1 855
			10 000 \$ - 19 999 \$	3 070
			20 000 \$ - 29 999 \$	8 753
			30 000 \$ - 39 999 \$	9 888
			40 000 \$ - 49 999 \$	1 659
			50 000 \$ - 59 999 \$	2 650
			60 000 \$ - 69 999 \$	9 868
			70 000 \$ - 79 999 \$	3 680
			80 000 \$ - 89 999 \$	6 934
			90 000 \$ - 99 999 \$	6 009
TOTAL	Total	Total	Moins de 10 000 \$	16 616
			10 000 \$ - 19 999 \$	5 506
			20 000 \$ - 29 999 \$	6 426
			30 000 \$ - 39 999 \$	7 292
			40 000 \$ - 49 999 \$	7 913
			50 000 \$ - 59 999 \$	10 093
			60 000 \$ - 69 999 \$	134 378
			70 000 \$ - 79 999 \$	17 365
			80 000 \$ - 89 999 \$	14 465
			90 000 \$ - 99 999 \$	38 547
TOTAL	Total	Total	Moins de 10 000 \$	16 616
			10 000 \$ - 19 999 \$	5 506
			20 000 \$ - 29 999 \$	6 426
			30 000 \$ - 39 999 \$	7 292
			40 000 \$ - 49 999 \$	7 913
			50 000 \$ - 59 999 \$	10 093
			60 000 \$ - 69 999 \$	134 378
			70 000 \$ - 79 999 \$	17 365
			80 000 \$ - 89 999 \$	14 465
			90 000 \$ - 99 999 \$	

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

Points d'importance

- En 1997, l'exploitation agricole familiale moyenne a enregistré un revenu supérieur de 4,2 p. 100 à celui de 1996.
- Les familles dont le revenu était inférieur à 10 000 \$ ont rapporté davantage de pertes au chapitre des dépenses d'exploitation nettes.

celui de 1996.

- Un plus grand pourcentage de familles avaient un revenu de 30 000 \$ et plus en 1997.

Tableau A.11 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1997-1999

Type de ferme	1997	1998	1999 Préliminaire ⁽¹⁾
	- Dollars par ferme -		
Lait			
Recettes agricoles	215 705	225 223	245 842
Dépenses d'exploitation	165 991	169 276	182 076
Revenu net comptant	49 714	55 947	63 766
Bovins			
Recettes agricoles	124 340	134 725	144 701
Dépenses d'exploitation	117 219	125 883	134 913
Revenu net comptant	7 121	8 842	9 788
Porcs			
Recettes agricoles	425 272	408 421	405 667
Dépenses d'exploitation	371 337	390 037	379 960
Revenu net comptant	53 935	18 384	25 707
Volaille et oeufs			
Recettes agricoles	504 477	539 553	533 790
Dépenses d'exploitation	447 186	470 776	464 569
Revenu net comptant	57 291	68 776	69 221
Céréales et oléagineux			
Recettes agricoles	111 481	109 154	107 344
Dépenses d'exploitation	84 580	84 637	86 392
Revenu net comptant	26 900	24 517	20 952
Pommes de terre			
Recettes agricoles	380 584	452 822	462 850
Dépenses d'exploitation	330 995	382 446	384 257
Revenu net comptant	49 589	70 376	78 593
Fruits et légumes			
Recettes agricoles	138 414	155 343	165 790
Dépenses d'exploitation	119 817	133 008	138 273
Revenu net comptant	18 597	22 336	27 517
Serre et pépinière			
Recettes agricoles	398 894	426 581	484 124
Dépenses d'exploitation	357 875	372 833	423 715
Revenu net comptant	41 019	53 748	60 409
Tous les types de fermes			
Recettes agricoles	149 550	153 962	158 339
Dépenses d'exploitation	125 480	130 384	135 581
Revenu net comptant	24 070	23 579	22 758

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

(1) À l'exclusion des colonies huttées.

Points d'importance

- En 1999, la moyenne du revenu net comptant pour tous les types d'exploitation a connu une baisse de 3,5 p. 100, pour se chiffrer à 22 758 \$.
- Les exploitations de volailles et d'oeufs ont enregistré les revenus moyens les plus élevés en 1999, soit 533 790 \$; cependant, les exploitations

- En 1999, le revenu net comptant des exploitations bovines a progressé de plus de 10 p. 100, mais se situe quand même très en deçà de celui des autres types d'exploitation, avec des revenus de seulement 9 788 \$.
- En 1999, le revenu net comptant des pommes de terre ont atteint le revenu net comptant le plus élevé, soit 78 593 \$.

Tableau A.10 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1997-1999

Province	1997	1998	1999 Préliminaire ⁽¹⁾
	- Dollars par ferme -		
Terre-Neuve	231 752	247 968	278 533
Recettes agricoles	211 351	231 991	260 263
Revenu net comptant	20 401	15 978	18 270
Île-du-Prince-Édouard	194 809	210 394	239 336
Dépenses d'exploitation	173 838	181 501	201 835
Revenu net comptant	20 971	28 893	37 501
Nouvelle-Écosse	172 244	166 791	182 618
Dépenses d'exploitation	150 971	143 809	152 285
Revenu net comptant	21 272	22 982	30 333
Nouveau-Brunswick	173 174	188 595	198 191
Dépenses d'exploitation	151 998	160 949	165 258
Revenu net comptant	21 176	27 646	32 933
Québec	175 506	186 887	193 101
Dépenses d'exploitation	147 026	154 314	158 865
Revenu net comptant	28 480	32 573	34 236
Ontario	159 017	167 289	171 677
Dépenses d'exploitation	135 405	143 550	148 008
Revenu net comptant	23 612	23 738	23 669
Manitoba	158 952	152 531	156 553
Dépenses d'exploitation	130 531	130 456	135 367
Revenu net comptant	28 421	22 075	21 186
Saskatchewan	106 343	104 762	103 183
Dépenses d'exploitation	81 690	82 794	85 999
Revenu net comptant	24 653	21 968	17 184
Alberta	161 511	165 637	174 117
Dépenses d'exploitation	139 843	143 796	153 501
Revenu net comptant	21 667	21 841	20 616
Colombie-Britannique	176 578	201 765	202 308
Dépenses d'exploitation	160 527	183 153	179 740
Revenu net comptant	16 051	18 612	22 568
Canada	149 550	153 962	158 339
Dépenses d'exploitation	125 480	130 384	135 581
Revenu net comptant	24 070	23 579	22 758

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

(1) A l'exclusion des colonies huttériennes.

Points d'importance

- En 1999 au Canada, le revenu agricole moyen a connu une hausse de 2,8 p. 100, qui a été largement neutralisée par les dépenses d'exploitation, d'où une diminution de 3,5 p. 100 du revenu net comptant.
- La Saskatchewan, quant à elle, a enregistré le revenu net comptant le plus faible, soit 17 184 \$.
- C'est l'Île-du-Prince-Édouard qui a affiché le revenu net comptant par exploitation agricole le plus élevé en 1999, soit 37 501 \$.

Tableau A.9 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1991-1999 (suite)

T.-N. I.-P.-É. N.-É. N.-B. Qc Ont. Man. Sask. Alb. C.-B. Canada

- millions de \$ -												
1991	55	181	247	204	2 860	4 486	1 636	3 116	3 533	1 069	17 388	17 991
1992	55	191	252	208	2 989	4 663	1 710	3 186	3 627	1 110	17 991	18 791
1993	54	195	255	212	3 010	4 794	1 806	3 331	3 970	1 163	18 791	20 095
1994	57	218	266	234	3 190	5 051	1 989	3 544	4 240	1 307	20 095	21 224
1995	60	240	281	246	3 384	5 187	2 090	3 852	4 519	1 364	21 224	22 717
1996	63	245	293	258	3 639	5 447	2 256	4 351	4 762	1 401	22 717	23 149
1997	57	250	303	275	3 673	5 584	2 318	4 297	4 985	1 408	23 149	23 505
1998	56	254	300	277	3 740	5 700	2 343	4 261	5 114	1 459	23 505	24 333
1999	56	263	309	287	3 885	5 933	2 353	4 271	5 469	1 506	24 333	25 991
Revenu net comptant	8	63	71	53	990	1 100	370	1 014	703	271	4 642	5 789
1991	8	63	71	53	990	1 100	370	1 014	703	271	4 642	5 789
1992	10	37	69	62	883	1 421	458	1 207	1 325	317	5 444	6 789
1993	8	43	56	70	961	1 132	581	1 217	1 087	289	5 444	6 789
1994	6	90	60	58	1 025	1 047	472	1 516	1 330	237	5 840	7 191
1995	6	72	58	41	970	1 161	433	1 545	1 430	235	5 949	7 281
1996	14	46	84	53	1 070	1 275	560	1 406	1 761	310	6 579	8 088
1997	21	31	71	42	1 120	1 310	758	1 695	1 477	351	6 875	8 364
1998	20	68	75	69	1 146	1 309	628	1 337	1 297	376	6 325	7 755
1999	22	89	83	86	1 252	1 309	620	1 187	1 046	436	6 129	7 677
Revenu net réalisé	5	41	39	29	686	395	106	330	-11	144	1 762	2 911
1991	5	41	39	29	686	395	106	330	-11	144	1 762	2 911
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2 918	3 629
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2 562	3 183
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2 836	3 497
1995	3	47	26	16	636	424	134	787	636	72	2 781	3 497
1996	11	19	51	26	710	486	243	605	902	129	3 183	3 497
1997	18	4	36	15	746	496	432	878	577	162	3 364	3 497
1998	17	39	39	42	752	481	289	476	380	183	2 677	3 497
1999	19	60	47	57	843	479	269	307	71	240	2 391	3 497
Revenu net total	5	31	37	24	676	397	104	477	153	154	2 058	2 911
1991	5	31	37	24	676	397	104	477	153	154	2 058	2 911
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2 460	3 629
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3 629	4 484
1994	3	56	28	27	798	476	359	799	684	104	3 497	4 484
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1 029	107	3 497	4 484
1996	10	27	51	35	839	622	538	1 359	896	107	4 484	5 412
1997	18	17	30	22	732	496	298	188	473	138	2 412	2 755
1998	17	26	41	40	755	505	343	488	349	192	2 755	2 991
1999	20	55	44	44	837	476	226	605	446	238	2 991	3 497

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Tableau A.9 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1991-1999

		- millions de \$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada	Recettes des cultures										Recettes du bétail										Recettes totales du marché										Paiements des programmes										Recettes monétaires totales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1991	11	122	86	100	731	2 072	1 015	2 552	1 537	524	8 751	8 600	9 088	11 589	640	730	13 161	14 117	770	14 288	13 964	13 292	879	754	795	844	12 304	12 521	12 707	13 860	907	955	14 626	14 452	15 206	19 917	11 389	11 389	50	99	224	146	2 552	3 208	761	869	2 257	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754	795	2 557	3 655	2 335	879	754

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau A.8 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1994-1999 (suite)

	- millions de \$ -										
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
1997											
Assurance-récolte (1)	0	1	1	3	39	47	33	85	90	13	313
CSRN	0	2	2	1	2	34	20	65	23	5	153
Subventions laitières	0	2	4	3	60	53	5	3	9	8	147
RARB	0	0	0	0	6	0	16	1	21	2	46
Stabilisation provinciale	2	1	0	0	169	0	0	0	0	0	172
Autres paiements (2)	4	2	4	4	6	2	69	112	74	5	281
Paiements totaux	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34	1 111
Rabais sur intrants	0	0	0	0	64	116	0	39	7	0	227
Total	6	8	9	11	346	253	142	304	225	34	1 338
Primes des producteurs	0	1	1	2	122	36	57	195	95	2	511
1998											
Assurance-récolte (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	115	8	330
CSRN	0	5	2	1	4	76	30	105	38	9	269
Subventions laitières	0	3	2	2	55	47	4	3	8	8	132
Stabilisation provinciale	0	8	0	0	499	0	0	0	0	0	508
Autres paiements (2)	0	3	0	1	19	17	18	33	74	9	175
Paiements totaux	0	11	14	6	594	191	92	236	235	34	1 414
Rabais sur intrants	0	0	2	0	67	8	0	36	5	0	119
Total	0	11	17	6	661	200	92	272	240	34	1 533
Primes des producteurs	0	1	1	1	128	40	59	171	85	2	487
1999											
Assurance-récolte (1)	0	2	1	1	9	29	30	118	66	5	260
CSRN	0	6	2	1	5	109	58	188	66	10	445
Subventions laitières	0	1	2	2	43	36	3	2	7	7	104
Stabilisation provinciale	0	1	7	0	549	0	0	0	0	0	557
Autres paiements (2)	0	8	2	2	24	168	121	160	93	20	598
Paiements totaux	0	19	15	6	630	342	212	467	232	41	1,964
Rabais sur intrants	0	0	2	0	75	8	0	35	4	0	124
Total	0	19	17	6	705	350	212	502	236	41	2,088
Primes des producteurs	0	1	2	1	174	35	45	153	84	2	497

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent les programmes tels que l'assurance-grêle privée ainsi que les paiements du RARB, de la LSGO, de la LSPA, du PNTS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.8 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1994-1999

											- millions de \$ -
T.-N.	l.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada	
1994	Assurance-récolte (1)	0	2	1	4	40	38	96	174	76	5
	CSRN	0	0	0	0	1	9	4	17	8	1
	Subventions laitières	0	4	3	3	105	69	8	5	15	10
	RARB	0	9	1	1	129	18	162	4	218	2
	Stabilisation provinciale	3	1	2	1	290	0	0	0	0	4
	Autres paiements (2)	2	1	1	0	9	9	43	146	65	7
	Paiements totaux	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30
	Rabais sur intrants	0	0	1	0	96	118	0	37	45	0
	Total	5	16	8	9	670	262	314	427	427	30
	Primes des producteurs	0	5	1	5	160	90	92	169	120	8
1995	Assurance-récolte (1)	0	2	0	6	38	26	37	140	73	3
	CSRN	0	0	0	0	0	12	4	24	3	2
	Subventions laitières	0	4	3	3	102	65	8	5	13	10
	RARB	0	4	1	2	66	0	50	0	55	1
	Stabilisation provinciale	3	1	2	0	302	0	0	0	0	0
	Autres paiements (2)	0	16	1	0	2	9	21	143	34	9
	Paiements totaux	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25
	Rabais sur intrants	0	0	0	0	106	115	0	39	16	0
	Total	3	27	7	12	618	226	120	350	193	25
	Primes des producteurs	0	2	1	4	157	35	97	178	108	5
1996	Assurance-récolte (1)	0	2	0	8	28	58	20	97	58	3
	CSRN	0	1	1	1	1	30	15	48	14	5
	Subventions laitières	0	3	3	2	78	54	7	4	12	8
	RARB	0	1	0	1	12	1	9	262	8	0
	Stabilisation provinciale	2	1	2	0	296	0	0	0	0	0
	Autres paiements (2)	5	5	7	6	4	1	6	54	60	16
	Paiements totaux	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32
	Rabais sur intrants	0	0	0	0	83	114	0	36	8	0
	Total	7	13	13	18	502	258	56	502	160	32
	Primes des producteurs	0	2	1	4	145	32	75	332	94	4

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent les programmes tels que l'assurance-grêle privée ainsi que les paiements du RARB, de la LSGO, de la LSPA, du PNIS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.7 : Exploitation repère laitière du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique

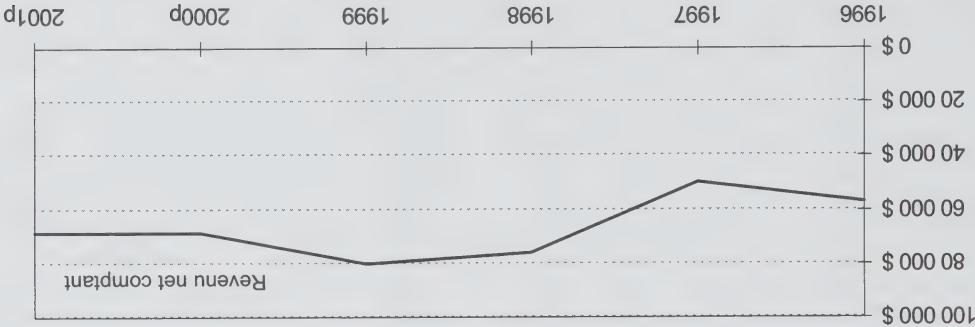
Comptabilité de caisse (\$)	1996	1997	1998	1999	2000p	2001p
Ventes de lait	290 659	279 177	324 610	331 017	332 672	345 757
Paiements de programmes (1)	764	1 507	2 087	2 514	529	281
Autres recettes monétaires	22 051	23 930	30 792	31 996	33 391	37 297
Recettes monétaires totales	313 474	304 614	357 489	365 527	366 593	383 335
Dépenses totales en espèces	256 262	254 664	281 312	285 322	297 794	314 913
Revenu net comptant	57 212	49 949	76 177	80 205	68 799	68 422

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2000 et 2001 sont des prévisions.

Graphique A.6 : Exploitation repère laitière du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique



Points d'importance

- En 2001, les ventes de lait totalisant 345 800 \$, incluant le paiement des subventions laitières, seront de 4 p. 100 plus élevées qu'en 2000, en raison de l'augmentation tant du prix du lait que des quantités de lait mises sur le marché.
- Les paiements de programmes ne sont pas appréciables pour l'exploitation laitière. Cependant, l'exploitation repère possède une petite entreprise bovine dont les ventes sont en constante progression et qui rapporte environ 10 p. 100 des recettes monétaires totales.
- Les dépenses totales en espèces devraient augmenter de 6 p. 100 en 2001, principalement en raison de la hausse des achats de bétail et de l'augmentation des coûts des aliments des animaux. Les charges d'intérêts, les salaires et le travail à forfait sont également en hausse.
- Le revenu net comptant se chiffrait à 68 400 \$ en 2001 est en légère baisse par rapport à l'année précédente, mais se maintient toujours au-dessus de la moyenne quinquennale de 66 500 \$.

Tableau A.6 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux de la zone des sols bruns de la Saskatchewan

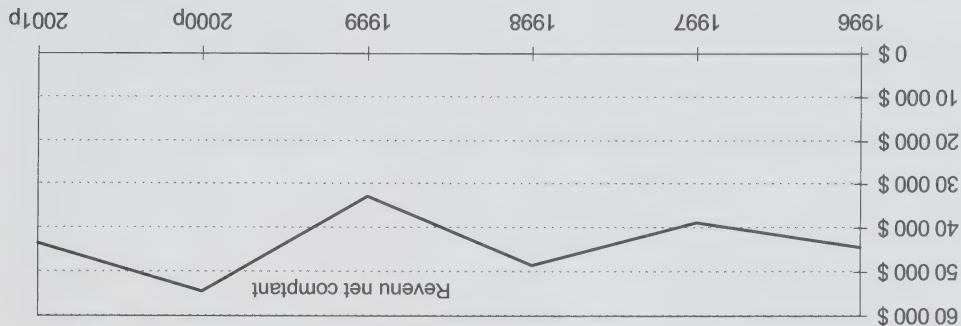
Comptabilité de caisse (\$)	1996	1997	1998	1999	2000p	2001p
Recettes pour céréales et oléagineux	107 706	114 493	119 491	103 649	108 417	116 875
Paiements des programmes (1)	13 662	1 860	2 079	5 848	29 151	13 413
Autres recettes monétaires	28 444	21 145	29 309	26 668	27 474	26 213
Recettes monétaires totales	149 812	137 499	150 879	136 165	165 041	156 501
Dépenses totales en espèces	105 509	98 809	102 582	103 400	110 686	113 011
Revenu net comptant	44 304	38 690	48 297	32 766	54 355	43 491

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2000 et 2001 sont des prévisions.

Graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux de la zone des sols bruns de la Saskatchewan



Points d'importance

- Les ventes de blé, incluant le blé de printemps et le blé dur, représentent environ les trois quarts des recettes des céréales et des oléagineux de l'exploitation en zone de sols bruns. Grâce à l'augmentation des prix du blé, de l'orge et des pois secs, les recettes tirées des céréales et des oléagineux devraient augmenter de 8 p. 100 en 2001.
- Les paiements de programmes seront plus élevés que la moyenne en 2001 à cause d'un retrait de 6 900 \$ du CSRN, mais moindres qu'en 2000. Ils avaient été plus élevés que la normale en 2000 en raison d'une combinaison de gros retraits du CSRN, pour compenser la faible
- Les dépenses totales en espèces devraient augmenter de 2 p. 100 en 2001, principalement en raison de l'augmentation des coûts des engrais et des coûts liés à l'exploitation d'une petite entreprise de bovins.
- Le revenu net comptant se chiffrant à 43 500 \$ en 2001 représente une baisse de 20 p. 100 par rapport à l'année précédente et est pratiquement égal à la moyenne quinquennale de 43 700 \$.

Tableau A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario

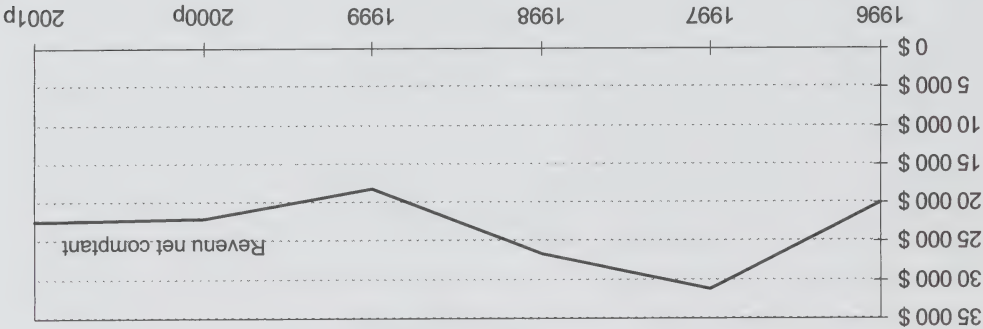
Comptabilité de caisse (\$)	1996	1997	1998	1999	2000p	2001p
Recettes pour céréales et oléagineux	116 586	118 024	122 325	112 652	111 618	112 199
Paiements des programmes (1)	5 681	6 976	3 568	9 213	15 596	16 942
Autres recettes monétaires	22 026	19 327	21 060	19 948	23 754	26 019
Recettes monétaires totales	144 293	144 327	146 953	141 813	150 968	155 160
Dépenses totales en espèces	124 322	113 157	120 375	123 745	128 889	132 825
Revenu net comptant	19 971	31 170	26 579	18 068	22 079	22 335

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2000 et 2001 sont des prévisions

Graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario



Points d'importance

- On s'attend à ce que les volumes de blé d'hiver, de maïs et de soja mis en marché en Ontario diminuent en 2001. Cependant, le prix des céréales et des oléagineux devrait se rétablir. On prévoit une augmentation substantielle du prix du blé et du maïs, mais le prix du soja devrait connaître une légère diminution. Dans l'ensemble, les recettes tirées des céréales et des oléagineux devraient connaître une légère hausse en 2001.
- Les paiements de programmes devraient être plus élevés en 2000 et en 2001 en raison des retraits du CSRN et des paiements du Programme d'assurance-revenu du marché de l'Ontario. Les autres sources de revenu, tels que le travail à forfait et la location, sont relativement stables.
- À 22 300 \$ en 2001, le revenu net comptant demeure pratiquement inchangé par rapport à 2000. À ce niveau, le revenu net se situe légèrement sous la moyenne quinquennale de 23 600 \$.
- On s'attend à ce que les dépenses totales en espèces augmentent de 3 p. 100 en 2001, principalement à cause de l'augmentation des coûts des semences, des engrais et des intérêts, qui représentent les trois principaux postes de dépenses dans une exploitation de céréales et d'oléagineux en Ontario.
- À 22 300 \$ en 2001, le revenu net comptant diminue légèrement par rapport à 2000. À ce niveau, le revenu net se situe légèrement sous la moyenne quinquennale de 23 600 \$.

Tableau A.4 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec

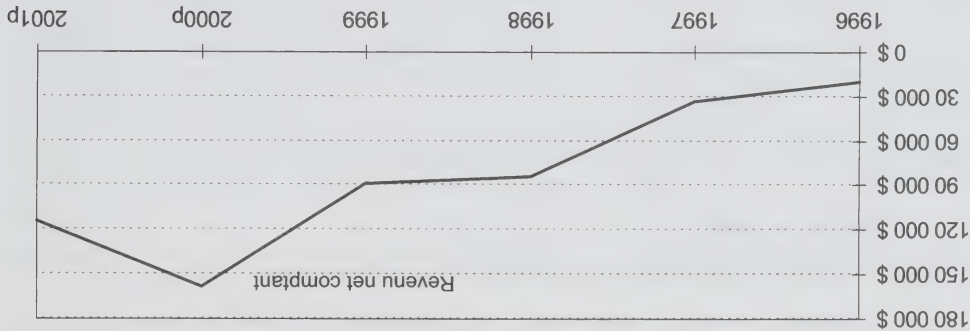
Comptabilité de caisse (\$)	1996	1997	1998	1999	2000p	2001p
Ventes de porcs	271 104	312 121	275 745	303 068	414 214	388 967
Paiements des programmes (1)	33 134	13 154	76 428	56 085	14 425	15 298
Autres recettes monétaires	20 031	20 234	37 619	38 424	43 841	44 877
Recettes monétaires totales	324 269	345 509	389 792	397 577	472 479	449 142
Dépenses totales en espèces	304 662	312 322	306 204	309 186	313 980	334 730
Revenu net comptant	19 607	33 188	83 588	88 391	158 500	114 412

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2000 et 2001 sont des prévisions.

Graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec



Points d'importance

- L'exploitation agricole du Québec augmente sa production de porcs de 1 p. 100 en 2001. Cependant on s'attend à ce que les ventes connaissent une baisse de 6 p. 100 en 2001, alors que le prix des porcs a fléchi de 7 p. 100 par rapport à l'année précédente. Cette baisse survient après une hausse des prix de 37 p. 100 en 2000. Le prix des porcs a connu d'importantes fluctuations au cours de la récente période, atteignant des sommets relativement élevés en 1996-1997 et des creux relativement bas en 1998-1999.
- Les paiements de programmes ont été augmentés en 1998 et en 1999 dans une tentative de compenser les prix peu élevés du marché. On s'attend à ce qu'ils soient encore moins élevés au cours des dernières années de la période en raison du relèvement du prix des porcs.
- Les dépenses totales en espèces devraient augmenter de 7 p. 100 en 2001 sous l'effet de l'augmentation des coûts des aliments du bétail et des intérêts.
- Le revenu net comptant, en baisse de 28 p. 100 par rapport à 2000, est encore bien au-delà de la moyenne quinquennale précédente de 76 700 \$. L'exploitation a pris de l'expansion au cours de cette période et les paiements de programmes ont permis de soutenir les revenus au cours des années de fléchissement des prix.

Tableau A.3 : Exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick

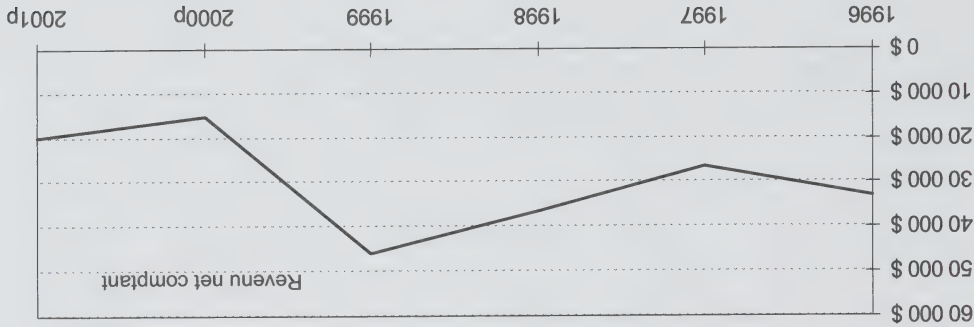
Comptabilité de caisse (\$)	1996	1997	1998	1999	2000p	2001p
Ventes de pommes de terre	163 786	146 571	144 898	170 717	152 650	143 323
Pailements des programmes (1)	23 391	16 911	25 345	13 028	5 780	22 183
Autres recettes monétaires	20 004	24 264	18 333	19 385	19 943	21 332
Recettes monétaires totales	207 181	187 746	188 576	203 130	178 373	186 838
Dépenses totales en espèces	174 082	161 311	152 258	157 115	163 440	166 963
Revenu net comptant	33 098	26 435	36 319	46 015	14 933	19 875

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les pailements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2000 et 2001 sont des prévisions.

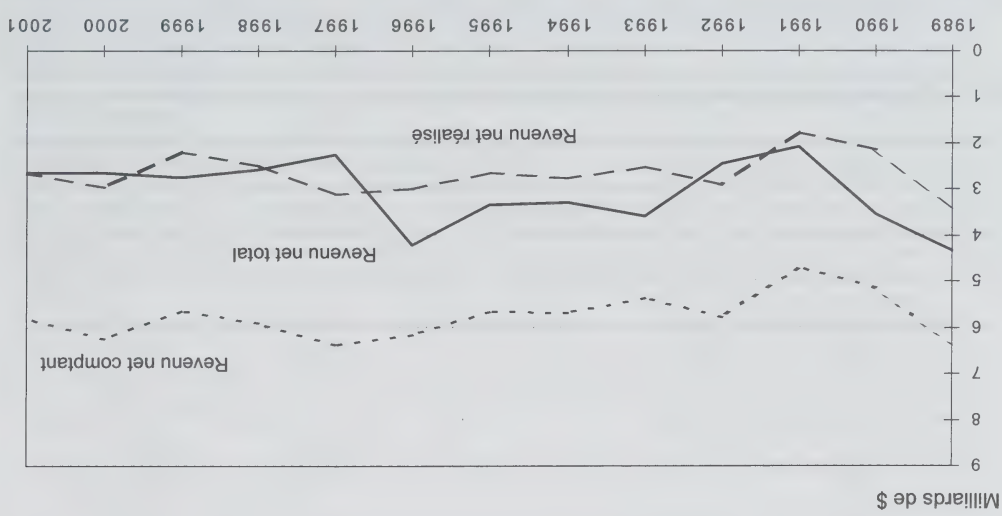
Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick



Points d'importance

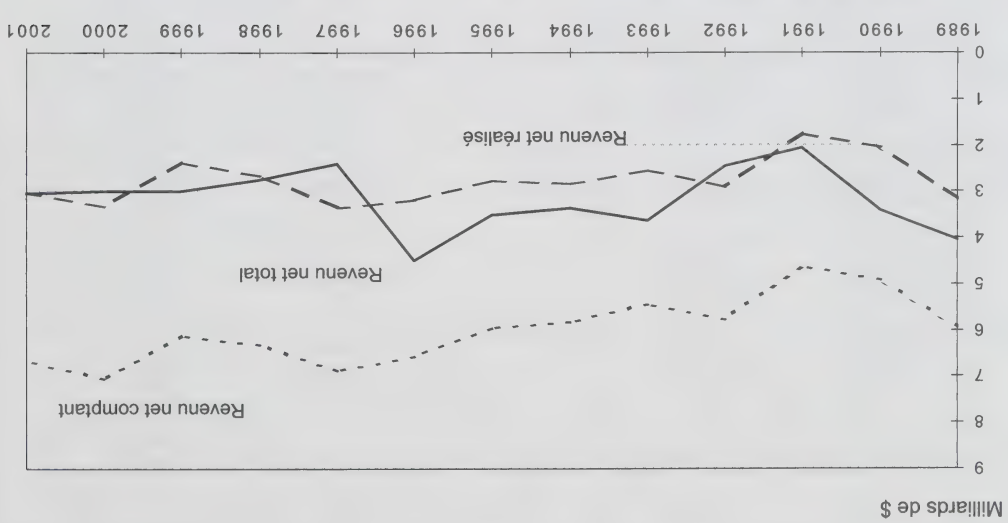
- Les ventes de pommes de terre devraient diminuer de 6 p. 100 en 2001, à la suite d'une baisse de 2 p. 100 du prix des pommes de terre et d'une réduction de 4 p. 100 de la production de la pomme de terre. Le prix des pommes de terre est en baisse depuis 1999.
- Les pailements de programmes sont demeurés élevés tout au long de la période 1996-2001. L'exploitation est admissible aux retraits du CSRN au début de la période puisque les marges bénéficiaires brutes sur cinq ans demeurent élevées en raison de revenus annuels
- On prévoit une hausse des dépenses totales en espèces de 2 p. 100 en 2001, principalement en raison de l'augmentation des coûts des engrais et des intérêts.
- Le revenu net comptant, en hausse de 33 p. 100 par rapport à 2000, est encore bien en deçà de la moyenne quinquennale précédente de 31 300 \$. La remontée de 2001 est attribuable à des pailements de programmes plus élevés.

Source : Calculs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à partir des données de Statistique Canada et de celles du Conference Board du Canada pour le défateur du PIB. Données prévisionnelles d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.



Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1992)

Source : Données historiques, Statistique Canada, n° 21-603, *Statistiques économiques agricoles*. Données prévisionnelles de 2000 et 2001, Agriculture et Agroalimentaire Canada.



Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants)

Tableau A.2 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2000 et 2001 (suite)

		2000		2001	
		(\$)			
ALBERTA					
Retraits totaux prévus	Fonds 1	40 940 754	24 331 271	74 362 304	98 693 574
	Fonds 2	81 432 598	122 373 352	58 960 861	55 775 409
	Total	122 373 352	98 693 574	111 550 818	111 550 818
Solde de fin d'année prévu					
Fonds 1		331 025 821	363 813 343	317 754 837	363 813 343
	Fonds 2	288 091 612	317 754 837	288 091 612	317 754 837
	Total	619 117 434	681 568 180	605 846 449	681 568 180
Retraits potentiels					
Fonds 1		89 334 318	86 323 963	146 749 361	86 323 963
	Fonds 2	145 519 014	146 749 361	233 073 324	146 749 361
	Total	234 853 332	233 073 324	380 822 685	233 073 324
COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Retraits totaux prévus	Fonds 1	5 609 791	2 548 426	8 123 578	2 548 426
	Fonds 2	9 478 121	8 123 578	15 087 912	8 123 578
	Total	15 087 912	10 672 005	23 211 490	10 672 005
Dépôts totaux prévus					
Fonds 1		8 256 175	8 014 964	16 029 927	8 014 964
	Fonds 2	8 256 175	8 014 964	16 029 927	8 014 964
	Total	16 512 351	16 029 927	32 049 278	16 029 927
Solde de fin d'année prévu					
Fonds 1		35 119 649	39 369 372	73 347 896	39 369 372
	Fonds 2	29 237 048	33 978 524	62 215 572	33 978 524
	Total	64 356 697	73 347 896	135 563 468	73 347 896
Retraits potentiels					
Fonds 1		9 674 078	9 865 156	14 270 859	9 865 156
	Fonds 2	14 186 703	14 270 859	28 457 612	14 270 859
	Total	23 860 781	24 136 015	42 714 471	24 136 015

NOTES :

Compte de stabilisation du revenu net (CSRN) : Programme volontaire mis au point conjointement par les producteurs, le gouvernement du Canada et les provinces participantes. Le CSRN, qui fait partie des programmes de protection du revenu agricole du Canada, est conçu pour aider chaque producteur à stabiliser son revenu agricole à long terme. Les producteurs déposent tous les ans une somme d'argent dans leur compte CSRN et les gouvernements versent une contribution de contrepartie. (Pour de plus amples renseignements, visitez le CSRN sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.agr.ca/nisa/>).

Retraits totaux prévus : Total des fonds réels retirés par les producteurs dans le cadre du programme CSRN pour l'année donnée.

Fonds 1 : Fonds dans lequel se trouvent les dépôts donnant droit à la contribution de contrepartie et ceux n'y donnant pas droit au titre du programme CSRN.

Fonds 2 : Fonds qui contiennent les contributions gouvernementales (fédérales et provinciales) et tous les intérêts sur les deux fonds, y compris les bons d'intérêts. Les retraits sont d'abord effectués du Fonds 2. Une fois ce fonds épuisé, les retraits sont effectués du Fonds 1.

Dépôts totaux : Total des dépôts des participants et des contributions gouvernementales. Les dépôts des participants et les contributions des gouvernements ne sont pas égaux en raison des taux de contribution différents pour l'autogestion du risque en Ontario.

Solde en fin d'exercice : Les soldes totaux du Fonds 1 et du Fonds 2 après avoir tenu compte des dépôts, des intérêts accumulés et des retraits potentiels : Total des fonds disponibles pouvant être retirés annuellement, en tenant compte des soldes des fonds et des indemnités versées dans le cadre du programme.

Tableau A.2 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2000 et 2001 (suite)

	2000	2001
ONTARIO		
Retraites totaux prévus	56 795 340	26 549 623
Fonds 1	106 399 104	66 002 226
Fonds 2	163 194 444	92 551 847
Total	270 593 544	158 554 073
Dépôts totaux prévus	104 208 152	104 370 501
Fonds 1	102 289 105	102 857 689
Fonds 2	206 497 256	207 228 190
Total	312 786 361	310 085 679
Soide de fin d'année prévu	395 411 477	464 780 394
Fonds 1	321 678 791	392 036 084
Fonds 2	717 090 269	856 816 478
Total	1 038 769 060	1 248 852 562
Retraites potentielles	92 198 876	86 457 431
Fonds 1	143 736 578	144 227 985
Fonds 2	235 935 454	230 685 416
Total	379 672 032	374 913 401
MANITOBA		
Retraites totaux prévus	33 297 543	19 532 114
Fonds 1	58 643 641	57 995 454
Fonds 2	91 941 184	77 527 567
Total	150 584 825	135 523 021
Dépôts totaux prévus	47 072 499	44 977 913
Fonds 1	47 072 499	44 977 913
Fonds 2	47 072 499	44 977 913
Total	94 144 999	89 955 826
Soide de fin d'année prévu	222 319 920	247 913 407
Fonds 1	199 091 053	217 659 044
Fonds 2	421 410 972	465 572 451
Total	620 502 025	683 231 495
Retraites potentielles	59 253 755	71 478 820
Fonds 1	93 243 258	121 741 107
Fonds 2	152 497 013	193 219 928
Total	245 740 271	314 961 035
SASKATCHEWAN		
Retraites totaux prévus	81 438 203	51 166 090
Fonds 1	185 851 398	143 892 294
Fonds 2	267 289 600	195 058 384
Total	453 141 000	338 950 678
Dépôts totaux prévus	105 013 376	99 761 051
Fonds 1	105 013 376	99 761 051
Fonds 2	105 013 376	99 761 051
Total	210 026 751	199 522 102
Soide de fin d'année prévu	564 621 480	614 526 154
Fonds 1	588 932 905	626 461 522
Fonds 2	1 153 554 385	1 240 987 675
Total	1 742 487 290	1 867 449 197
Retraites potentielles	148 696 472	156 733 988
Fonds 1	318 659 338	306 448 934
Fonds 2	457 355 810	463 182 922
Total	776 015 148	772 631 844

Tableau A.2 : Prévissions du CSRN, Canada et provinces, 2000 et 2001 (suite)

	2000	2001	
		(\$)	
NOUVELLE-ÉCOSSE Retraits totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Dépôts totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Solde de fin d'année prévu Fonds 1 Fonds 2 Total Retraits potentiels Fonds 1 Fonds 2 Total	1 008 945	1 002 181	1 008 945
	974 027	1 873 790	974 027
	1 982 972	2 875 971	1 982 972
	2 926 847	2 817 152	2 926 847
	2 926 847	2 817 152	2 926 847
	5 853 693	5 634 304	5 853 693
	12 503 590	10 439 807	12 503 590
	11 645 572	8 990 558	11 645 572
	24 149 163	19 430 365	24 149 163
	1 771 230	2 910 840	1 771 230
	3 107 966	3 770 514	3 107 966
	4 879 196	6 681 354	4 879 196
NOUVEAU BRUNSWICK Retraits totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Dépôts totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Solde de fin d'année prévu Fonds 1 Fonds 2 Total Retraits potentiels Fonds 1 Fonds 2 Total	1 565 049	774 529	1 565 049
	3 940 846	1 597 594	3 940 846
	2 372 123	1 781 054	2 372 123
	5 505 896	1 781 054	5 505 896
	1 756 476	1 756 476	1 756 476
	1 756 476	1 756 476	1 756 476
	3 512 952	3 562 107	3 512 952
	9 388 472	8 861 236	9 388 472
	8 317 249	8 714 755	8 317 249
	17 705 720	17 575 992	17 705 720
	4 032 483	1 729 135	4 032 483
	6 325 054	3 132 371	6 325 054
	10 357 537	4 861 506	10 357 537
QUÉBEC Retraits totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Dépôts totaux prévus Fonds 1 Fonds 2 Total Solde de fin d'année prévu Fonds 1 Fonds 2 Total Retraits potentiels Fonds 1 Fonds 2 Total	941 003	3 760 425	941 003
	2 461 451	6 774 503	2 461 451
	3 402 454	10 534 928	3 402 454
	8 300 109	8 599 673	8 300 109
	8 300 109	8 599 673	8 300 109
	16 600 218	17 199 345	16 600 218
	32 906 624	27 089 521	32 906 624
	28 671 732	22 121 414	28 671 732
	61 578 355	49 210 935	61 578 355
	3 866 921	6 162 976	3 866 921
	5 009 538	8 428 890	5 009 538
	8 876 459	14 591 866	8 876 459

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1999-2001 (suite)

	SASKATCHEWAN			ALBERTA			COLUMBIE-BRITANNIQUE					
	1999	95-99	2000	millions \$	millions \$	millions \$	%	%	%			
										00/99	00/95-99	2001
Recettes des cultures	3 655	4 122	3 537	-3	-3	-14	3 759	6	-9			
Recettes du détail	1 335	1 169	1 377	3	3	18	1 342	-3	15			
Recettes totales du marché	4 991	5 291	4 913	-2	-2	-7	5 101	4	-4			
Paiements des programmes	467	349	796	70	7	128	621	-22	78			
Recettes monétaires totales	5 458	5 640	5 709	5	5	1	5 722	0	1			
Dépenses d'exploitation nettes	4 271	4 206	4 558	7	7	8	4 647	2	10			
Revenu net comptant	1 187	1 434	1 152	-3	-3	-20	1 076	-7	-25			
Revenu net réalisé	307	611	271	-12	-12	-56	224	-17	-63			
Revenu net total	605	720	251	-59	-59	-65	141	-44	-80			
Recettes des cultures	2 335	2 639	2 196	-6	-6	-17	2 435	11	-8			
Recettes du détail	3 948	3 531	4 429	12	12	25	4 617	4	31			
Recettes totales du marché	6 283	6 169	6 624	5	5	7	7 052	6	14			
Paiements des programmes	232	203	716	209	209	253	439	-39	117			
Recettes monétaires totales	6 515	6 372	7 341	13	13	15	7 492	2	18			
Dépenses d'exploitation nettes	5 469	4 970	5 803	6	6	17	6 067	5	22			
Revenu net comptant	1 046	1 402	1 538	47	47	10	1 425	-7	2			
Revenu net réalisé	71	509	561	686	686	10	469	-16	-8			
Revenu net total	446	639	381	-15	-15	-40	496	30	-22			
Recettes des cultures	879	794	958	9	9	21	994	4	25			
Recettes du détail	1 022	942	1 076	5	5	14	1 157	7	23			
Recettes totales du marché	1 901	1 736	2 034	7	7	17	2 151	6	24			
Raïements des programmes	41	33	41	1	1	24	41	-1	24			
Recettes monétaires totales	1 942	1 769	2 075	7	7	17	2 192	6	24			
Dépenses d'exploitation nettes	1 506	1 428	1 578	5	5	11	1 647	4	15			
Revenu net comptant	436	341	497	14	14	46	545	10	60			
Revenu net réalisé	240	157	310	30	30	98	362	17	131			
Revenu net total	238	156	319	34	34	105	354	11	127			

Source : Données historiques (1999), Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles. Données prévisionnelles de 2000 et 2001, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1999-2001 (suite)

	millions \$		00/95-99	%	millions \$		01/00	%								
	1999	95-99			2001	01/00										
									Moyenne	Variation	Variation					
NOUVEAU-BRUNSWICK	Recettes des cultures	184	144	177	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes du détail	182	137	205	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes totales du marché	367	317	382	301	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes monétaires totales	372	327	388	301	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Dépenses d'exploitation nettes	287	269	301	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net comptant	86	58	87	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net réalisé	57	31	57	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net total	44	33	58	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
QUÉBEC	Recettes des cultures	1 270	1 167	1 308	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes du détail	3 236	3 122	3 636	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes totales du marché	4 507	4 289	4 944	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes monétaires totales	630	487	559	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Dépenses d'exploitation nettes	3 885	3 664	4 017	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net comptant	1 252	1 112	1 487	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net réalisé	843	738	1 079	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net total	837	763	976	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
ONTARIO	Recettes des cultures	3 159	3 004	3 177	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes du détail	3 741	3 654	4 158	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes totales du marché	6 900	6 658	7 335	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes monétaires totales	7 242	6 843	7 739	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Dépenses d'exploitation nettes	5 933	5 570	6 199	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net comptant	1 309	1 273	1 541	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net réalisé	479	473	734	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net total	476	507	579	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
MANITOBA	Recettes des cultures	1 428	1 577	1 232	58	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes du détail	1 333	1 170	1 604	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes totales du marché	2 761	2 747	2 835	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Recettes monétaires totales	2 712	124	285	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Dépenses d'exploitation nettes	2 353	2 272	2 552	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net comptant	620	600	568	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net réalisé	269	273	221	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74
	Revenu net total	226	316	304	177	57	87	2	49	85	55	-2	-4	46	76	74

Source : Données historiques (1999), Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles. Données prévisionnelles de 2000 et 2001, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

provinces, 1999-2001

Source : Données historiques (1999), Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*. Données prévisionnelles de 2000 et 2001, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Revenu agricole

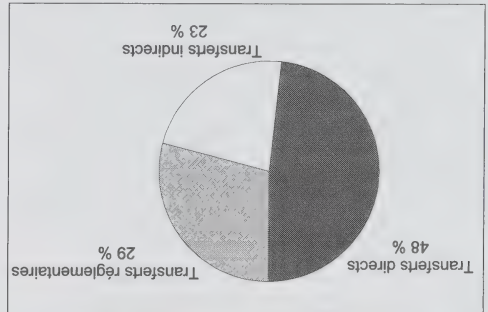
SECTION A

publics, principalement par son effet sur la capitalisation des immobilisations. Selon la méthode de la comptabilité d'exercice modifiée, le montant total des acquisitions d'immobilisations est comptabilisé dans l'exercice au cours duquel l'achat a été fait, alors que selon la comptabilité d'exercice pour toutes les opérations, les dépenses d'immobilisations reflètent les charges d'amortissement des immobilisations réparties sur la durée de vie de ces dernières. La majorité des gouvernements provinciaux ont adopté cette méthode ou ont l'intention de s'y convertir.

D. Transferts gouvernementaux

● Les transferts gouvernementaux aux producteurs tiennent compte des transferts directs (des contribuables aux producteurs), des transferts indirects (des contribuables au secteur agricole, mais non directement aux producteurs) et des règlements gouvernementaux qui offrent un soutien indirect en garantissant un taux de rendement du marché plus élevé (transferts des consommateurs aux producteurs).

Transferts gouvernementaux, 1999-2000



● Les transferts gouvernementaux en valeur et en pourcentage, accordés aux producteurs pour les exercices 1998-1999 et 1999-2000, sont présentés dans le tableau qui suit. Les principaux résultats sont les suivants :

- La valeur de l'aide gouvernementale apportée aux producteurs canadiens en 1999-2000 s'est chiffrée à 4,23 milliards de dollars, soit 769 millions de dollars de plus que l'année précédente.
- La valeur en dollars des transferts gouvernementaux a augmenté en 1999-2000 pour toutes les provinces sauf Terre-Neuve. La plus forte hausse a été enregistrée en Saskatchewan (+251 millions), suivie de l'Ontario (-232 millions) et du Manitoba (+169 millions).
- En pourcentage de la valeur de production ajustée (VPA), les transferts gouvernementaux se sont chiffrés à 13,1 p. 100 en 1999-2000, soit une hausse par rapport aux 10,7 p. 100 de 1998-1999. À l'échelle provinciale, c'est le Manitoba qui a connu la plus forte hausse, puisque les transferts ont augmenté de 4,72 p. 100 en VPA.

Transferts gouvernementaux, Canada et provinces

	1998-1999	1999-2000
	millions de \$	millions de \$
	VPA ⁽¹⁾	VPA
	\$/100 \$	\$/100 \$
Terre-Neuve	16	23,2
Ile-du-Prince-Édouard	35	9,1
Nouvelle-Écosse	62	16,1
Nouveau-Brunswick	41	11,1
Québec	1 012	18,6
Ontario	825	12,1
Manitoba	230	6,7
Saskatchewan	472	6,8
Alberta	580	8,0
Colombie-Britannique	190	14,2
Canada	3 464	10,7
	4 233	13,1

NOTE :

(1) La valeur de production ajustée (VPA) est la somme de la moyenne triennale de la valeur de la production des années les plus récentes et du total des transferts directs aux producteurs de l'année en cours. Par exemple, la VPA pour les calculs de 1990-2000 est la somme de la valeur de la production moyenne établie pour les exercices 1997-1998 à 1999-2000 et des transferts directs aux producteurs pour 1999-2000.

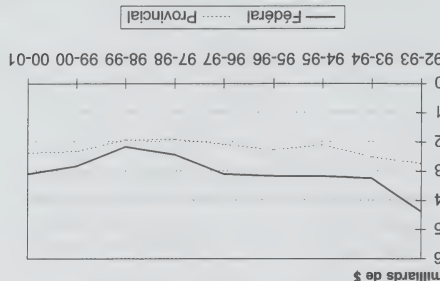
grande part de cette augmentation a été causée principalement par le soutien du revenu accordé dans le cadre du Programme d'aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole. Le soutien fédéral devrait augmenter de 9,8 p. 100 en 2000-2001, pour atteindre 3,1 milliards de dollars.

• En 1999-2000 et 2000-2001, les paiements de programmes, constitués en grande partie par des versements directs aux producteurs, représentent respectivement 41 p. 100 et 55 p. 100 de l'aide fédérale totale accordée au secteur agroalimentaire. La recherche et l'inspection se classent au deuxième rang, avec respectivement 24 p. 100 et 20 p. 100. Les catégories Aide alimentaire, Aide internationale, Développement régional et commercial représentent ensemble 20 p. 100 du soutien fédéral annuel.

• Les dépenses provinciales ont augmenté de 19,1 p. 100 (374 millions de dollars) en 1999-2000, atteignant 2,33 milliards de dollars. Des augmentations ont été enregistrées à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario, au Manitoba et en Alberta. Les paiements de programmes constituent la plus importante catégorie de soutien, totalisant 47,5 p. 100 des dépenses.

• Les dépenses provinciales devaient augmenter de 2,9 p. 100 en 2000-2001, pour atteindre 2,4 milliards de dollars. Terre-Neuve, le Québec, l'Ontario et la Colombie-Britannique prévoient une augmentation des dépenses, alors que les autres provinces anticipent une baisse. Les paiements de programmes devraient représenter 45,4 p. 100 de l'aide provinciale accordée en 2000-2001 au secteur agroalimentaire.

Dépenses agroalimentaires



• Le gouvernement fédéral adopte la méthode de comptabilité d'exercice pour toutes ses opérations, dont la mise en place devrait être complétée pour l'exercice 2001-2002. Ce changement touchera le calcul des dépenses

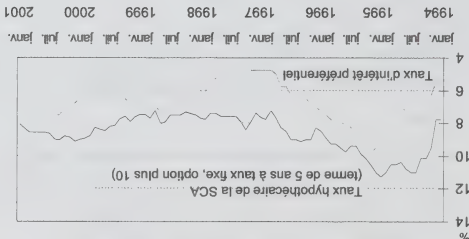
C. Dépenses gouvernementales

• Les dépenses publiques englobent tous les frais liés au secteur agroalimentaire calculés dans le déficit ou le surplus annuel des gouvernements fédéral et provinciaux. Elles englobent les frais d'exploitation et d'investissement ainsi que les versements et les contributions nécessaires dans le cadre de divers programmes gouvernementaux.

• Les dépenses fédérales pour 1999-2000 représentent des données réelles extraites principalement des comptes publics. Les dépenses provinciales pour la même période sont également constituées de données réelles, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse. Pour 2000-2001, les documents relatifs aux budgets fédéral et provinciaux de 2000.

• Les dépenses fédérales ont augmenté de 30,6 p. 100 (661 millions de dollars) par rapport à l'année précédente pour atteindre 2,82 milliards de dollars en 1999-2000. Cette augmentation a porté le soutien au secteur de l'agroalimentaire un peu au-delà de la moyenne quinquennale précédente (1994-1998) de 2,81 milliards de dollars. La plus

Taux d'intérêt hypothécaire de la SCA



• Le prix du diesel a augmenté constamment au Canada au cours de l'année 2000. En se fondant sur les données disponibles, on estime l'augmentation à environ 20 p. 100 au cours de l'année, poursuivant la tendance à la hausse enclenchée depuis janvier 1999. De la même façon, le prix des engrais azotés suit une tendance à la hausse depuis janvier 2000, même si les prix sont encore inférieurs à ceux de la période de 1995 à 1997. En 2000, le prix moyen de l'harmoniac (46-0-0) a augmenté de 7 p. 100 par rapport à 1999.

• L'actif moyen et la valeur nette des exploitations agricoles canadiennes ont connu une hausse entre 1997 et 1999.

concernant le programme relatif à l'ajustement, et du Programme de soutien du revenu agricole de l'Alberta.

Revenu agricole—Niveau de la ferme

Les exploitations repères sont fondées sur les données fiscales antérieures et les prévisions reposent principalement sur les résultats des prévisions sur le revenu agricole agrégé. Par

conséquent, l'évolution du revenu transposée dans les prévisions sur les exploitations repères de 2001 suppose que les exploitants adapteront leur production aux changements d'orientation et de grandeur qui se traduiront dans les estimations

agréées des provinces. Le rendement moyen des cultures et les niveaux de production du bétail sont inclus dans les périodes de prévisions. En outre, les exploitations sont conçues pour pouvoir prendre de l'ampleur avec le temps sous l'effet de l'adoption des nouvelles technologies et des gains d'efficacité.

● On prévoit que l'exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick connaîtra un accroissement du revenu net comptant de 33 p. 100 en 2001. Alors que les ventes de pommes de terre diminuent de 6 p. 100 en raison de la baisse prévue du prix de la pomme de terre et de la production, les dépenses augmentent de 2 p. 100, fondamentalement à cause de l'augmentation prévue des coûts des engrais et des intérêts. Par

contre, l'augmentation des retraits du CSRN vient largement contrebalancer la perte de revenu. ● L'exploitation repère de porcs dans la région de Québec a constamment pris de l'expansion aux cours des dernières années, soutenue par de forts paiements de programmes. Après un très haut revenu en 2000, le revenu net comptant devrait décroître de 28 p. 100 en 2001. Bien qu'on prévoit une légère hausse de la production de porcs, on s'attend à une baisse des prix d'environ 7 p. 100 par rapport à 2000. Alors que la production s'accroît, les coûts des aliments du bétail et des intérêts font grimper les dépenses totales de 7 p. 100.

● En 2001, une exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario devrait connaître un revenu net comptant légèrement supérieur avec une hausse de 1 p. 100. Les recettes monétaires totales sont en hausse de 3 p. 100, principalement en raison d'un meilleur rendement des autres recettes monétaires, bien que les paiements de programmes et les revenus

tirés des récoltes soient également en hausse. Le prix du blé devrait être beaucoup plus ferme, et le prix du maïs progresse également. Par contre, le prix du soja devrait diminuer. La combinaison des augmentations des coûts des intérêts, des semences et des engrais se traduit par une augmentation de 3 p. 100 des dépenses totales d'exploitation.

● Les recettes engendrées par les céréales et les oléagineux de l'exploitation repère de la Saskatchewan devraient augmenter de 8 p. 100 en 2001, si l'on se fie à l'augmentation du prix du blé de printemps, de l'orge et des pois secs. Les coûts des intérêts, des engrais et du bétail augmentent, faisant croître les dépenses d'exploitation totales de 2 p. 100. Toutefois, dans l'ensemble, le revenu net comptant est en baisse de 20 p. 100 parce que les paiements de programmes sont de moitié inférieurs aux niveaux élevés de 2000.

● Le revenu net comptant d'une exploitation repère laitière du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique connaîtra peu de variation en 2001 par rapport à 2000. Les ventes de lait seront en hausse de 4 p. 100. Cependant, les dépenses d'exploitation totales seront elles aussi en hausse de 6 p. 100 en raison de l'augmentation des dépenses liées à l'alimentation des animaux, à l'achat de bétail et aux frais d'intérêts.

B. Situation financière des entreprises agricoles

● En 1999, la dette agricole au Canada a augmenté de 8,3 p. 100. Le Québec et le Manitoba ont connu les plus fortes hausses.

● De 1997 à 1999, le nombre de faillites agricoles annuel est demeuré pratiquement le même. En 1999, il y a eu 243 faillites agricoles contre 244 en 1998.

● De 1998-1999 à 1999-2000, la Société du crédit agricole a vu augmenter le nombre total de prêts non remboursés de 1,9 p. 100, et le montant total des prêts a progressé de 7,9 p. 100. Bien que le nombre de prêts approuvés ait légèrement diminué en 1999-2000 par rapport à l'année précédente, le montant moyen des prêts approuvés a augmenté de 4,4 p. 100.

● La valeur des nouveaux prêts enregistrés en vertu de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPAAFC) a diminué de 16,6 p. 100 entre 1998-1999 et 1999-2000.

SOMMAIRE

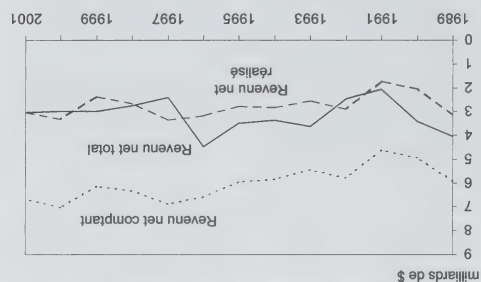
A. Revenu agricole

Revenu agricole—Niveau agrégé

● Le revenu net comptant et le revenu net réalisé (RNR) devraient augmenter en 2000 et se chiffrer au-dessus de la moyenne de 1995-1999 dans l'ensemble du Canada sous l'effet des recettes tirées du bétail et des paiements de programmes qui ont plus que compensé la baisse des recettes des récoltes et l'accroissement des dépenses d'exploitation. On s'attend à ce que le RNR soit moins élevé en 2001 que l'année précédente en raison des réductions des paiements de programmes, mais il devrait tout de même se maintenir au dessus de la moyenne quinquennale.

● En 2000, toutes les provinces devraient enregistrer des hausses du RNR par rapport à la moyenne de 1995-1999, sauf l'Île-du-Prince-Édouard, le Manitoba et la Saskatchewan. Alors que la situation devrait s'aggraver en 2001 pour l'Île-du-Prince-Édouard et la Saskatchewan par rapport à la moyenne quinquennale, on s'attend à ce que le Manitoba dépasse la moyenne grâce à l'augmentation des recettes des récoltes. On prévoit que le RNR de l'Alberta descendra sous la moyenne en 2001, principalement en raison de la baisse des paiements de programmes et de l'augmentation des dépenses.

Revenu agricole au Canada



▲ l'échelle provinciale, en 2000 et en 2001, les recettes tirées des récoltes pour les Prairies devraient se maintenir sous la moyenne quinquennale. Les recettes tirées du bétail devraient excéder la moyenne dans toutes les provinces, témoignant de la hausse des prix de la

viande rouge. Les paiements de programmes dans les provinces de l'Ontario et des Prairies devraient excéder fortement la moyenne.

Les principaux éléments des perspectives du revenu agricole pour 2000 et 2001 sont les suivants :

● Le faible revenu affiché par les Prairies en 2000 témoigne de la faiblesse constante du secteur des céréales et des oléagineux. Les cours sont bas en raison de l'offre excédentaire de ces denrées attribuable à des récoltes abondantes consécutives à l'échelle mondiale. Alors que le prix des céréales semble vouloir augmenter à mesure que les réserves mondiales diminuent, celui des oléagineux reste faible. Les recettes tirées des récoltes devraient augmenter en 2001, mais se maintenir légèrement en deçà de la moyenne quinquennale. Les recettes de la production animale devraient augmenter à un rythme plus lent en 2001, principalement en raison de la baisse du prix du porc qui devrait être compensé partiellement par l'augmentation des ventes.

● Les dépenses d'exploitation devraient augmenter en 2000 en raison principalement de la hausse des prix des bovins et des vœux d'engraisement, ainsi que de l'augmentation des importations internationales. Les dépenses devraient continuer d'augmenter en 2001 à mesure que les prix, l'utilisation des provendes commerciales et les coûts des intérêts augmentent. On s'attend à ce que les dépenses en carburant diminuent en 2001 témoignant d'une baisse du prix du pétrole brut. L'amortissement devrait commencer à décroître en 2000 en raison de la baisse, ces dernières années, des ventes de nouvelle machinerie et de nouveaux équipements.

● Après avoir connu une forte hausse en 2000, les paiements des programmes devraient diminuer en 2001. La hausse est essentiellement attribuable à l'augmentation des retraits des Comptes de stabilisation du revenu net (CSRN), des paiements d'assurance-récolte, des paiements de l'Aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole (ACRA), des paiements en vertu de l'Accord Canada-Manitoba et Canada-Saskatchewan

INTRODUCTION

Le but du présent recueil de données est de faciliter l'accès aux principaux indicateurs économiques et financiers du secteur agricole, de même qu'à l'information sur l'aide gouvernementale accordée au secteur agricole et agroalimentaire. Les renseignements sont préparés en collaboration avec les ministères provinciaux de l'agriculture. D'autres membres d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et des fonctionnaires d'autres ministères provinciaux et fédéraux ont également participé à sa préparation.

Ce recueil de données se divise en quatre sections : La section A renferme de l'information relative au revenu agricole, la section B traite de la situation financière des exploitations agricoles, la section C renferme des données sur les dépenses publiques pour le secteur agroalimentaire, et la section D renferme de l'information sur les transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles. Des notes sur la méthodologie empruntée sont fournies à la fin de chaque section.

La présente édition renferme les données les plus récentes concernant les principaux indicateurs économiques et financiers, y compris les données prévisionnelles du revenu agricole pour 2000 et 2001. Pendant l'année en cours, certaines parties du recueil de données seront mises à jour sur le site Web d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à l'adresse suivante : www.agr.ca/policy/epad. Le calendrier provisoire de ces mises à jour figure ci-dessous. La prochaine édition sera publiée en mars 2002 et sera également accessible à partir du site Web du Ministère.

MISES À JOUR ÉLECTRONIQUES POUR 2001

Section A	Revenu agricole • Niveau agrégé	juillet
Section B	Situation financière des entreprises agricoles	juin et octobre
Section C	Dépenses publiques	juin et octobre
Section D	Transferts gouvernementaux	juin

PERSONNES-RESSOURCES

Revenu agricole et aide gouvernementale	Lambert Gauthier
Tél. : 613-759-7414	
Téléc. : 613-759-7236	
Internet : gauthill@em.agr.ca	
Revenu agricole—Niveau agrégé	Rodney Myer (759-7409)
Internet : myerrod@em.agr.ca	
Revenu agricole—Niveau de la ferme	Robert Koroluk (759-1889)
Internet : korolur@em.agr.ca	
Dépenses publiques	Sylvie Derome (759-7465)
Internet : deromes@em.agr.ca	
Transferts gouvernementaux	Troy Hennigar (759-7412)
Internet : hennigtl@em.agr.ca	

Vous pouvez également communiquer avec les personnes suivantes :

Situation financière des entreprises agricoles

Mark Spearin (759-7283)
Internet : spearim@em.agr.ca

Dépenses publiques

Sylvie Derome (759-7465)
Internet : deromes@em.agr.ca

Transferts gouvernementaux

Troy Hennigar (759-7412)
Internet : hennigtl@em.agr.ca

ABRÉVIATIONS

ACDI	Agence canadienne de développement international	LTGO	Loi sur le transport du grain de l'Ouest
ACRA	Aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole	LTTMPM	Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes
CGB	Commission canadienne du blé	LVCPA	Loi sur la vente coopérative des produits agricoles
CSRN	Compte de stabilisation du revenu net	MSAA	Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture
GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles	PCRA	Programme canadien du revenu agricole
LPAACFC	Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative	PDF	Programme de données fiscales
LPAGP	Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies	PIB	Produit intérieur brut
LPAR	Loi sur les paiements anticipés des récoltes	PNTS	Programme national tripartite de stabilisation
LPCA	Loi sur les programmes de commercialisation agricole	PPTGO	Programme de paiements de transition pour les grains de l'Ouest
LSGO	Loi sur la stabilisation concernant le grain de l'Ouest	RARB	Régime d'assurance du revenu brut
LSPA	Loi sur la stabilisation des prix agricoles	SCA	Société du crédit agricole
LSTMRA	Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique	SEE	Société pour l'expansion des exportations

SIGNES CONVENTIONNELS

.. nombres indisponibles

... nombres n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel

LISTE DES GRAPHIQUES

SECTION A : Revenu agricole	16
Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants)	16
Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1992)	16
Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick	17
Graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec	18
Graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario	19
Graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux de la zone des sols bruns de la Saskatchewan	20
Graphique A.6 : Exploitation repère laitière du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique	21
SECTION B : Situation financière des exploitations agricoles	35
Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1995-1999	35
Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 1999	36
Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de la SCA, au 31 mars 2000	37
Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPACFC, 1999-2000	38
Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel, 1988-2001	43
SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire	51
Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1993-1994 to 2000-2001	51
Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale	52
Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire	64
SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles	75
Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 1999-2000	75
Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 1999-2000	75
Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 1999-2000	76
Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1995-1996 à 1999-2000	76

SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1998-1999 et 1999-2000.....

LISTE DES TABLEUX

SECTION A : Revenu agricole

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1999-2001

Tableau A.2 : Prévisions du CFSR, Canada et provinces, 2000 et 2001

Tableau A.3 : Exploitation repère de pommes de terre du Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick

Tableau A.4 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec

Tableau A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario

Tableau A.6 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux de la zone des sols bruns de la Saskatchewan

Tableau A.7 : Exploitation repère laitière du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique

Tableau A.8 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada

Tableau A.9 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1991-1999

Tableau A.10 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1997-1999

Tableau A.11 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1997-1999

Tableau A.12 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1997

Tableau B : Situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1981-1999

Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1986-2000

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA), 1994-1995 à 1999-2000

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPAAFC), 1992-1993 à 1999-2000

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999

Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000

Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000

Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'œuvre agricole active, Canada et provinces, 1997

Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1995-1999

Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1999

SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1993-1994 à 2000-2001

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1997-1998 à 2000-2001

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
SOMMAIRE	3
SECTION A	
Revenu agricole	7
Méthodologie sur le revenu agricole	29
SECTION B	
Situation financière des exploitations agricoles	33
Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles	47
SECTION C	
Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire	49
Méthodologie des dépenses publiques	67
SECTION D	
Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles	73
Méthodologie des transferts gouvernementaux	89

Revenu agricole, situation financière et aide gouvernementale

Recueil de données

Mars 2001

Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation
Direction générale des politiques stratégiques

Tout point de vue exprimé, qu'il soit énoncé clairement, sous-entendu ou interprété à partir du contenu de la présente publication, ne reflète pas nécessairement la politique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Pour se procurer des exemplaires supplémentaires, s'adresser à la :

Section de la production de l'information et de la promotion
Direction de la recherche et de l'analyse
Direction générale des politiques stratégiques
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Édifice 74, Ferme expérimentale centrale
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. : (613) 759-1865
Télec. : (613) 759-7090
Courriel : ipp@em.agr.ca

La version électronique de cette publication est disponible sur l'Internet à : www.agr.ca/policy/epad.

Publication n° 2077/B
ISSN n° 1482-9770
Catalogue n° A21-44/2001
Projet n° 01-018rp

**Revenu agricole,
situation financière
et
aide gouvernementale
Recueil de données**

Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation
Direction générale des politiques stratégiques

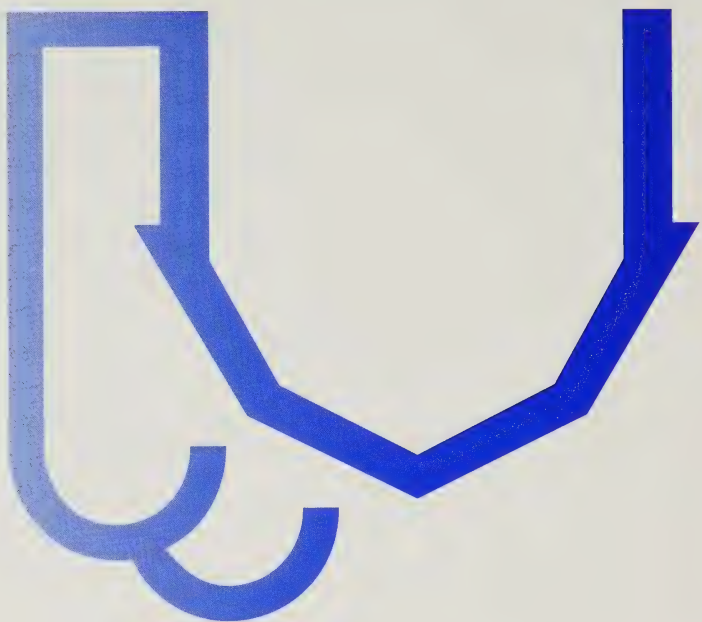
Mars 2001



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Revenu agricole, situation financière et aide gouvernementale



Canada

mars 2001



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Government
Publications

CA1
DA
-F13

Farm Income, Financial Conditions and Government Assistance

Data Book



March 2002

Canada

**Farm Income,
Financial Conditions
and Government Assistance
Data Book**

Farm Income and Adaptation Policy Directorate
Strategic Policy Branch

March 2002

Farm Income, Financial Conditions and Government Assistance Data Book

March 2002

Farm Income and Adaptation Policy Directorate
Strategic Policy Branch

Any policy views, whether explicitly stated, inferred or interpreted from the contents of this publication, should not be represented as reflecting the views of Agriculture and Agri-Food Canada.

To obtain additional copies, contact:

Farm Income and Program Analysis Section
Farm Income and Adaptation Policy Directorate
Strategic Policy Branch
Agriculture and Agri-Food Canada
930 Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C6
Tel: (613) 759-7380
Fax: (613) 759-6556
E-mail: girardl@em.agr.ca

The electronic version of this publication is available on the Internet at: <http://www.agr.gc.ca/spb/fiap/pubse.html>.

Publication No. 2119/B
ISSN No. 1482-9770
Catalogue No. A21-44/2002
Project No. 02-034rp

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	1
SUMMARY	3
SECTION A	
Farm Income	7
Methodology for Farm Income	31
SECTION B	
Farm Financial Conditions	35
Methodology for Farm Financial Conditions	49
SECTION C	
Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector	51
Methodology for Government Expenditures	69
SECTION D	
Government Transfers to Agricultural Producers	75
Methodology for Government Transfers	91



LIST OF TABLES

SECTION A: Farm Income

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 2000-02	9
Table A.2: Grain, Oilseed and Special Crop Production by Province	13
Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2001 and 2002	14
Table A.4: Prince Edward Island Benchmark Potato Farm	18
Table A.5: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm	19
Table A.6: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm	20
Table A.7: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm	21
Table A.8: West Central Alberta Benchmark Cattle Farm	22
Table A.9: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1995-00	23
Table A.10: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1992-00	25
Table A.11: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1998-00	27
Table A.12: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1998-00	28
Table A.13: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1998	29

SECTION B: Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1991-00	37
Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1986-01	38
Table B.3: Farm Credit Canada (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1995-96 to 2000-01	39
Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1993-94 to 2000-01	40
Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999	41
Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 2001	46
Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 2000 and 2001	46
Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997	47
Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1996-00	47
Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1999	48

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1994-95 to 2001-02	53
Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02	55
Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02	61
Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02	65
Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02	67

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01	79
---	----

LIST OF FIGURES

SECTION A: Farm Income

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars)	12
Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1997 Dollars)	12
Figure A.2: Prince Edward Island Benchmark Potato Farm	18
Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm	19
Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm	20
Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm	21
Figure A.6: West Central Alberta Benchmark Cattle Farm	22

SECTION B: Farm Financial Conditions

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1996-00	37
Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 2001	38
Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 2001	39
Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 2000-01	40
Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1989-02	45

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1994-95 to 2001-02	53
Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category	54
Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs	66

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 2000-01	77
Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 2000-01	77
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 2000-01	78
Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1995-96 to 2000-01	78

ABBREVIATIONS

AIDA	Agriculture Income Disaster Assistance	FSAM	Farm Support and Adjustment Measures
AMPA	Agricultural Marketing Programs Act	GDP	Gross Domestic Product
APCA	Advance Payments for Crops Act	GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles
APCMA	Agricultural Products Cooperative Marketing Act	GRIP	Gross Revenue Insurance Plan
ARFAA	Atlantic Region Freight Assistance Act	MFRA	Maritime Freight Rates Act
ASA	Agricultural Stabilization Act	NISA	Net Income Stabilization Account
AVOP	Adjusted Value of Production	NTSP	National Tripartite Stabilization Program
CFIP	Canadian Farm Income Program	PGAPA	Prairie Grain Advance Payment Act
CIDA	Canadian International Development Agency	TDP	Taxation Data Program
CWB	Canadian Wheat Board	WGSA	Western Grain Stabilization Act
EDC	Export Development Corporation	WGTA	Western Grain Transportation Act
FCC	Farm Credit Canada	WGTPP	Western Grain Transition Payments Program
FIMCLA	Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act		

SYMBOLS

- .. figures not available
- ... figures not appropriate
- x confidential

INTRODUCTION

The purpose of this data book is to provide easy access to key economic and financial indicators for the farm sector and information on government assistance to the agriculture and agri-food sector. The information is prepared in consultation with the provincial Ministries of Agriculture. Assistance is also provided by other members of Agriculture and Agri-Food Canada as well as by officials in other federal and provincial departments.

The data book is divided into four sections. Section A presents information related to farm income. Section B contains information on farm financial conditions. Section C provides data on government expenditures for the agri-food sector. Section D contains information on government transfers to agricultural producers. Notes on the methodology are provided at the end of each section.

This issue provides the most up-to-date key economic and financial indicators, including farm income forecast figures for 2001 and 2002. Electronic updates for certain parts of the Data Book will be provided during the current year on the following tentative dates on the Agriculture and Agri-Food Canada Online website at www.agr.ca/spb/fiap/publication/databook/2002/db2002_e.htm. The next hard copy issue will be released in March 2003 and will also be available on the Departmental website.

ELECTRONIC UPDATES FOR 2001

Section A	Farm Income • Aggregate • Farm Level	July July and October
Section B	Farm Financial Conditions	July and October
Section C	Government Expenditures	July and October
Section D	Government Transfers	July

CONTACTS

Farm Income and Government Assistance

Lambert Gauthier
Tel.: 613-759-7414
Fax: 613-759-7236
Internet: gauthil@em.agr.ca

Farm Financial Conditions

Gordon Andrusiak
Tel.: 613-759-7286
Fax: 613-759-7139
Internet: andrug@em.agr.ca

You may also contact the following persons:

Farm Income - Aggregate Level

Rodney Myer (759-7409)
Internet: myerrod@em.agr.ca

Farm Financial Conditions

Maurice Korol (759-7284)
Internet: korolma@em.agr.ca

Farm Income - Farm Level

Robert Koroluk (759-1889)
Internet: korolur@em.agr.ca

Government Expenditures

Sylvie Derome (759-7465)
Internet: deromes@em.agr.ca

Farm Family Income

Dave Culver (759-1894)
Internet: culverd@em.agr.ca

Government Transfers

Cameron Short (759-7426)
Internet: shortc@em.agr.ca

SUMMARY

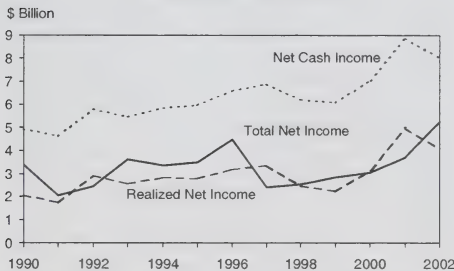
A. Farm Income

Farm Income - Aggregate Level

• Canada Realized Net Income (RNI) in 2001 is expected to be higher than the previous year and the 1996-00 five-year average as higher market receipts, particularly livestock, and program payments more than offset increases in operating expenses. RNI is expected to decline in 2002 over 2001 due mainly to lower program payments, but to remain above the five-year average.

• All provinces are expected to register higher RNI in 2001 than the previous year except Nova Scotia. On a provincial basis in 2002 compared to 2001, RNI is forecast to decrease in Ontario and the Prairie provinces. When compared to the previous five-year average, 2002 RNI should be lower only in Saskatchewan.

Canadian Farm Income



• While the overall farm income situation shows improvement, individual farm operations can vary greatly because of the commodities they produce, the weather in the area and many other factors. This is especially true for the grain and oilseed producers who experienced adverse price conditions in the past few years and extreme weather conditions during summer 2001.

• Despite a dry autumn in 2001, it is assumed that agricultural regions will be subject to average weather beginning in January 2002 through the end of the 2002 growing season. However, even with projected average weather crop yields in Alberta and Saskatchewan are expected to be somewhat below trend due to the serious shortage of sub-soil moisture.

The key factors in the 2001-02 outlook are:

- Canadian crop receipts are forecast to increase in 2001 and 2002. However, they should be below the previous five-year average level in 2001 and above in 2002. Despite poor growing conditions in Western Canada in 2001, grain, oilseed and special crop receipts are expected to increase as price increases should more than offset the decline in marketings. Prices for these commodities were supported by drought-reduced supplies and a weak Canadian dollar. For Eastern Canada, however, crop receipts in 2001 are expected to decrease due to poor growing conditions and continuing relatively low prices for numerous crops, namely corn, soybeans and potatoes.

- Livestock receipts are expected to grow in 2001 as hog and cattle receipts continue to be generally strong due to a combination of marketings and prices. The drought conditions led to higher cattle marketings and to a slowdown in rebuilding cattle herd. Prices for these commodities were supported by a relatively strong demand and declining North American supplies, and by a weak Canadian dollar. In 2002, livestock receipts should remain virtually unchanged. Cattle receipts are expected to stabilize due to lower marketings and moderately higher prices. Hog receipts should decrease slightly as the increase in marketings is more than offset by lower prices. Receipts from all supply-managed commodities are projected to continue to rise in 2001 as prices and production increase. In 2002, more price competition from lower red meat prices are expected to result in slightly lower prices for poultry.

- Program payments in 2001 are expected to exceed year 2000 levels by \$900 million. With drought conditions in many parts of Canada during summer 2001, crop insurance payments are expected to be near record levels with payments being almost twice as high as last year. Program payments in 2001 have increased dramatically because of the one-time emergency assistance payments announced in March 2001, abnormally large drought-induced crop insurance payments which should be paid mostly in 2001, and high income disaster payments which include significant Agricultural Income Disaster Assistance (AIDA) payments relating to income difficulties that occurred in 1998 and 1999 as well as substantial

Canadian Farm Income Program (CFIP) payments related to income difficulties experienced in 2000. Program payments in 2002 are expected to decline, but to be moderately higher than the five-year average with the ending of Emergency Assistance payments and reduced payments under all major support programs.

- Operating expenses should increase in 2001 mainly due to higher fertilizer prices (+19%) and commercial feed prices (+11%). The higher fertilizer prices are due to high natural gas prices and low fertilizer production capacity. Livestock purchases are also projected to increase in 2001 primarily due to higher feeder cattle and hog prices as well as rising feed grain prices. Fuel prices should be similar to last year because they are steadily retreating from very high levels earlier in 2001 as the demand stagnates in response to the weakening US economy. Operating expenses are expected to continue to increase, but at a slower pace in 2002, due to higher commercial feed, labor expenses and crop and hail insurance premiums. Fertilizer expenses are expected to be down in 2002. Depreciation charges are forecast to remain unchanged in 2001 and be slightly higher in 2002.

Farm Income - Farm Level

Benchmark farms are based on historical tax and survey data and forecasts are driven mainly by the results of the aggregate farm income forecast. Consequently, the income changes occurring in the 2002 benchmark farm forecasts assume that operators adjust their production to reflect the changes in direction and magnitude reflected in the provincial aggregate estimates. Average crop yields and livestock production levels are assumed in the forecast period. However, significant regional variations, such as widespread crop failures, are considered when these are relevant to the farm being modelled. Furthermore, the farms are designed to increase in size over time to reflect adoption of new technologies and production efficiencies.

- A Prince Edward Island benchmark potato farm is forecast to experience a 67% decrease in Net Cash Income in 2002. Potato Sales are 16% higher, a combined result of higher expected potato prices, though sales are lower. Expenses are slightly lower primarily because of decreases in fertilizer costs.

- The benchmark hog farm in the Quebec City region has been expanding steadily over the past few years, supported by strong program payments. Following a very high income year in 2000, Net Cash Income is forecast to decline by 23% in 2001 and 13% in 2002. Hog production is expected to be up slightly and prices are expected to be down about 7% from levels in 2001. Along with production increases, feed costs will be higher. However, fuel and animal purchase costs combine to move total expenses down by 1%.

- A southern Ontario benchmark grain and oilseed farm is expected to have significantly lower Net Cash Income in 2002, down 48%. Total Cash Receipts are 10% lower, primarily the result of reduced program payments. Wheat and corn prices are expected to be stronger while soybean prices are expected to fall. Fertilizer cost decreases keep Total Operating Expenses from increasing.

- Grains and Oilseeds Receipts on the Saskatchewan benchmark grains and oilseeds farm are expected to be down 9% in 2002, even though yields return to normal. The 2001 drought is felt through reduced crop carryover sales and lower final payments in 2002. A disaster payment will be triggered but won't be available until the following year. Prices for spring wheat and barley increase while prices for field peas are down. Though fertilizer costs decrease, general cost increases raise Total Operating Expenses by 1%. Overall, Net Cash Income is down 69%.

- Net Cash Income on a west central Alberta cattle farm remains strong in 2002, though dipping 3% from 2001. Total Cash Receipts are virtually unchanged as higher cattle sales offset lower program payments. Total Operating Expenses increase by 1% as a result of higher livestock expenses.

B. Farm Financial Conditions

- In 2000, farm debt in Canada increased by 6.5%. The largest percentage increases occurred in Quebec and New Brunswick.

- The number of farm bankruptcies increased slightly from 213 in 2000 to 220 in 2001. It was still the second lowest level of bankruptcies in over two decades.

- From 1999-00 to 2000-01, Farm Credit Canada increased its total number of loans receivable by 2.1% and the total amount of loans

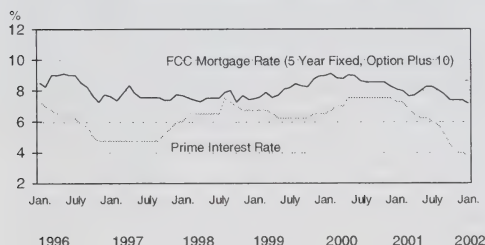
receivable by 9.6%. Although the number of loans approved decreased from 1999-00, the average size of loans approved increased by 16.2% in 2000-01.

- The value of new loans registered under FIMCLA decreased by 12.5% between 1999-00 and 2000-01.

- Average assets and net worth of Canadian farms increased between 1997 and 1999.

- There was a large increase in the price of nitrogen fertilizers in both Canada and the United States between the autumn of 2000 and the spring of 2001. The price increase is a result of the cutbacks by nitrogen producers who in turn were responding to the run-up in natural gas prices. Nitrogen prices this fall have eased from the levels of spring 2001. Fuel prices are generally lower than they were in the autumn of 2000.

FCC Farm Mortgage Interest Rate



C. Government Expenditures

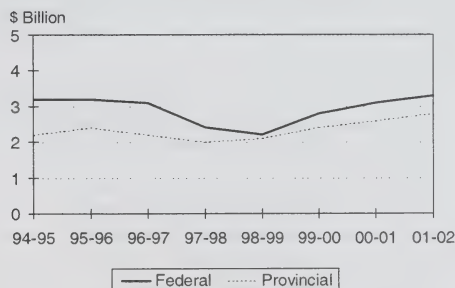
- Government expenditures consist of all charges related to the agri-food sector that enter into public accounts of federal and provincial governments. They include operating and capital costs as well as payments or contributions under government programs.

- The amounts shown for the federal government for 2000-01 are actual expenditures taken mainly from public accounts. The amounts shown for provincial governments for 2000-01 are also actual expenditures with the exception of Nova Scotia, Prince Edward Island and New Brunswick which are still estimates. For 2001-02, government expenditures are estimates taken mainly from 2001 provincial and federal budget documents including Supplementary Estimates (A) published by the Treasury Board Secretariat.

- Federal expenditures are forecast to increase by 11.5% (\$324 million) over the previous year to reach \$3.15 billion in 2000-01. This increase will bring federal support to the agri-food sector above the average for the previous five years (1995-96 to 1999-00), \$2.68 billion. Federal support is expected to increase 5.5% in 2001-02, to reach \$3.32 billion. This amount includes the Supplementary estimates for agricultural risk management of \$550 million.

- Program payments—which include, for the most part, payments made directly to producers—represent 55% and 54% of total federal support to the agri-food sector in 2000-01 and 2001-02, respectively. Research and inspection is the second largest category with a share of 23% and 22%, in 2000-01 and 2001-02 respectively. Categories related to food aid, international assistance, regional development and trade combine to represent 17% and 18% of federal support in each year.

Agri-Food Expenditures



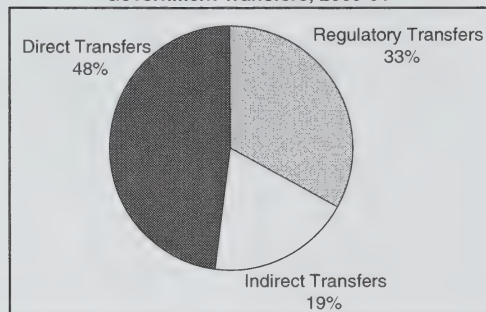
- Provincial expenditures are forecast to increase 7.0% (\$171 million) in 2000-01, reaching \$2.60 billion. Increases are reported in Newfoundland, Prince Edward Island, Quebec, Ontario and British Columbia. Program payments in 2000-01 form the largest category of support, amounting to 45% of expenditures.

- Provincial spending is estimated to increase 6.6% in 2001-02, to \$2.78 billion. Newfoundland, Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta project increased expenditures. Program payments are forecast to account for 49% of provincial agri-food support in 2001-02.

D. Government Transfers

• Government transfers to producers include direct transfers (from taxpayers to producers), indirect transfers (from taxpayers to agriculture but not directly to producers), and government regulations which offer support indirectly through higher market returns (from consumers to producers).

Government Transfers, 2000-01



• Government transfers to producers for fiscal years 1999-00 and 2000-01, in dollar amounts and percentage terms, are summarized in the following table. Key results are as follows:

- The value of government support to Canadian producers totalled \$4.86 billion in 2000-01, up \$310 million from the previous year.
- In 2000-01, an increase in the dollar value of government transfers was noted in six provinces. The greatest increase was recorded in Alberta (+\$140 million), followed by Quebec (\$94 million). The greatest decrease was recorded in Nova Scotia (\$13 million), followed by New Brunswick (\$5 million).
- Nationally, government transfers, in dollars per \$100 of adjusted value of production (AVOP), amounted to \$15.2 in 2000-01, an increase over the \$14.0 figure of 1999-2000. At the provincial level, Quebec and Alberta had the greatest increase, namely \$2.3/ \$100 AVOP. Nova Scotia, meanwhile, had the greatest decrease, \$3.3/\$100 AVOP.

Government Transfers, Canada and Provinces

	1999-00		2000-01	
	\$ (million)	\$/100 AVOP ⁽¹⁾	\$ (million)	\$/100 AVOP
Newfoundland	16	22.6	16	23.6
Prince Edward Island	49	12.0	52	13.1
Nova Scotia	75	19.7	61	16.5
New Brunswick	55	15.5	50	14.1
Quebec	1,164	21.5	1,258	23.8
Ontario	1,116	16.0	1,146	16.6
Manitoba	410	11.7	409	10.2
Saskatchewan	774	11.2	837	12.7
Alberta	658	9.4	798	11.8
British Columbia	233	16.5	231	18.4
Canada	4,550	14.0	4,860	15.2

NOTE:

- (1) AVOP (adjusted value of production) is the most recent three-year average value of production plus current year direct transfers to producers. For example, the AVOP used in the 2000-01 results equals the three-year average value of production for fiscal years 1998-99 through 2000-01, plus direct transfers during fiscal year 2000-01.

SECTION A

Farm Income

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 2000-02

	2000	Average	2001	Percent change		2002	Percent change	
		96-00		01/00	01/96-00		02/01	02/96-00
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
CANADA								
Crop Receipts	13,114	13,745	13,595	4	-1	14,192	4	3
Livestock Receipts	17,030	15,034	18,746	10	25	18,880	1	26
Total Market Receipts	30,144	28,779	32,341	7	12	33,071	2	15
Program Payments	2,829	1,730	3,729	32	116	2,371	-36	37
Total Cash Receipts	32,973	30,508	36,070	9	18	35,442	-2	16
Net Operating Expenses	25,932	23,953	27,197	5	14	27,419	1	14
Net Cash Income	7,041	6,555	8,873	26	35	8,023	-10	22
Realized Net Income	3,160	2,887	4,985	58	73	4,077	-18	41
Total Net Income	3,054	3,067	3,709	21	21	5,235	41	71
NEWFOUNDLAND								
Crop Receipts	15	14	16	6	12	16	4	17
Livestock Receipts	57	59	60	5	1	65	9	10
Total Market Receipts	72	73	76	5	3	82	8	12
Program Payments	0	3	1	121	-71	1	-23	-77
Total Cash Receipts	73	76	77	6	1	82	7	8
Net Operating Expenses	63	61	65	4	8	67	2	11
Net Cash Income	10	16	11	15	-28	16	37	-1
Realized Net Income	7	12	8	25	-34	12	51	0
Total Net Income	6	12	8	32	-36	12	50	-4
PRINCE EDWARD ISLAND								
Crop Receipts	186	186	152	-18	-18	175	15	-6
Livestock Receipts	119	113	128	8	13	131	3	16
Total Market Receipts	305	299	280	-8	-6	307	9	2
Program Payments	17	13	58	243	331	50	-15	267
Total Cash Receipts	322	313	338	5	8	356	5	14
Net Operating Expenses	281	260	288	3	11	290	0	12
Net Cash Income	41	53	50	22	-5	66	33	26
Realized Net Income	7	23	16	133	-31	31	94	33
Total Net Income	25	28	-49	-294	-274	97	-299	245
NOVA SCOTIA								
Crop Receipts	142	127	121	-15	-5	143	19	13
Livestock Receipts	262	247	281	7	14	283	1	15
Total Market Receipts	404	375	401	-1	7	427	6	14
Program Payments	12	12	18	51	46	10	-46	-21
Total Cash Receipts	415	387	420	1	8	437	4	13
Net Operating Expenses	327	306	343	5	12	347	1	13
Net Cash Income	88	81	77	-13	-5	89	16	11
Realized Net Income	48	44	36	-24	-18	47	31	7
Total Net Income	49	43	35	-29	-19	44	27	3

Source: Historical data (2000), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2001 and 2002, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 2000-02 (cont'd)

	2000	Average	2001	Percent change		2002	Percent change	
		96-00		01/00	01/96-00		02/01	02/96-00
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
NEW BRUNSWICK								
Crop Receipts	165	154	183	11	19	205	12	33
Livestock Receipts	194	179	215	11	20	219	2	22
Total Market Receipts	359	333	398	11	19	424	7	27
Program Payments	6	9	7	27	-21	5	-37	-50
Total Cash Receipts	364	343	405	11	18	429	6	25
Net Operating Expenses	302	280	317	5	13	320	1	14
Net Cash Income	62	63	88	41	39	109	24	73
Realized Net Income	30	34	56	86	62	75	36	120
Total Net Income	41	37	49	21	33	84	71	127
QUEBEC								
Crop Receipts	1,285	1,222	1,244	-3	2	1,360	9	11
Livestock Receipts	3,595	3,268	3,842	7	18	3,875	1	19
Total Market Receipts	4,880	4,489	5,086	4	13	5,235	3	17
Program Payments	565	500	611	8	22	462	-24	-8
Total Cash Receipts	5,445	4,990	5,697	5	14	5,697	0	14
Net Operating Expenses	4,149	3,827	4,364	5	14	4,315	-1	13
Net Cash Income	1,296	1,163	1,333	3	15	1,382	4	19
Realized Net Income	846	761	868	3	14	895	3	18
Total Net Income	751	764	950	26	24	922	-3	21
ONTARIO								
Crop Receipts	3,328	3,096	3,132	-6	1	3,296	5	6
Livestock Receipts	4,138	3,804	4,428	7	16	4,465	1	17
Total Market Receipts	7,466	6,900	7,560	1	10	7,761	3	12
Program Payments	423	248	775	83	213	444	-43	80
Total Cash Receipts	7,889	7,148	8,334	6	17	8,206	-2	15
Net Operating Expenses	6,265	5,795	6,563	5	13	6,618	1	14
Net Cash Income	1,623	1,353	1,771	9	31	1,587	-10	17
Realized Net Income	716	501	869	21	74	671	-23	34
Total Net Income	471	480	732	56	52	906	24	89
MANITOBA								
Crop Receipts	1,282	1,541	1,491	16	-3	1,605	8	4
Livestock Receipts	1,567	1,290	1,812	16	40	1,810	0	40
Total Market Receipts	2,849	2,831	3,304	16	17	3,415	3	21
Program Payments	285	158	371	31	135	157	-58	-1
Total Cash Receipts	3,133	2,989	3,675	17	23	3,572	-3	19
Net Operating Expenses	2,506	2,356	2,632	5	12	2,660	1	13
Net Cash Income	627	633	1,044	67	65	912	-13	44
Realized Net Income	277	296	696	151	135	564	-19	91
Total Net Income	469	370	569	21	54	650	14	76

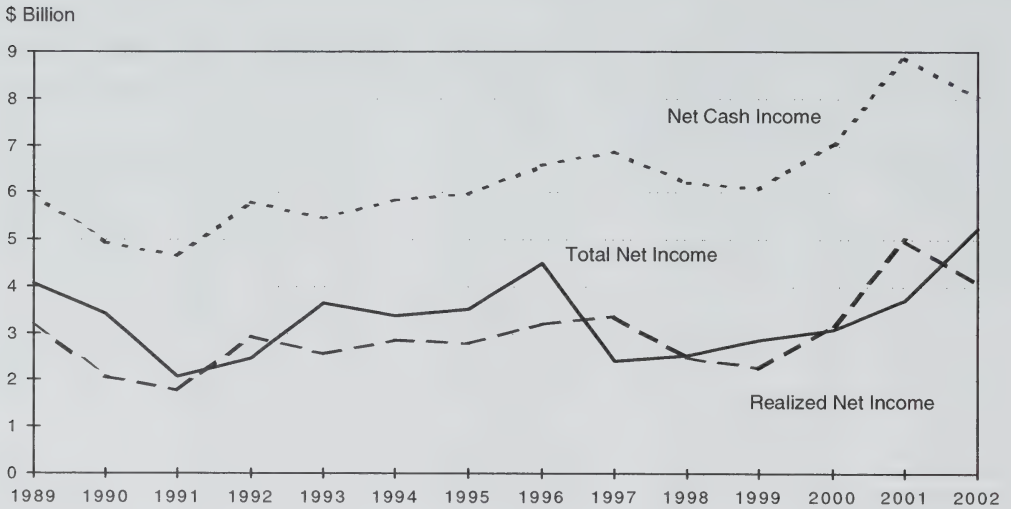
Source: Historical data (2000), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2001 and 2002, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 2000-02 (cont'd)

	2000	Average	2001	Percent change		2002	Percent change	
		96-00		01/00	01/96-00		02/01	02/96-00
	\$ Million	\$ Million	\$ Million	%	%	\$ Million	%	%
SASKATCHEWAN								
Crop Receipts	3,474	3,995	3,873	11	-3	3,746	-3	-6
Livestock Receipts	1,568	1,294	1,761	12	36	1,781	1	38
Total Market Receipts	5,043	5,289	5,634	12	7	5,527	-2	5
Program Payments	776	444	963	24	117	708	-26	60
Total Cash Receipts	5,818	5,732	6,597	13	15	6,235	-5	9
Net Operating Expenses	4,523	4,330	4,756	5	10	4,852	2	12
Net Cash Income	1,296	1,402	1,841	42	31	1,383	-25	-1
Realized Net Income	425	555	972	129	75	517	-47	-7
Total Net Income	516	632	153	-70	-76	942	516	49
ALBERTA								
Crop Receipts	2,284	2,572	2,325	2	-10	2,530	9	-2
Livestock Receipts	4,447	3,789	5,069	14	34	5,091	0	34
Total Market Receipts	6,732	6,361	7,394	10	16	7,621	3	20
Program Payments	707	306	862	22	182	489	-43	60
Total Cash Receipts	7,439	6,667	8,256	11	24	8,110	-2	22
Net Operating Expenses	5,943	5,267	6,171	4	17	6,251	1	19
Net Cash Income	1,496	1,400	2,085	39	49	1,859	-11	33
Realized Net Income	506	464	1,090	115	135	849	-22	83
Total Net Income	436	513	892	105	74	1,178	32	130
BRITISH COLUMBIA								
Crop Receipts	953	838	1,058	11	26	1,115	5	33
Livestock Receipts	1,083	989	1,150	6	16	1,159	1	17
Total Market Receipts	2,036	1,827	2,208	8	21	2,273	3	24
Program Payments	39	36	63	63	75	46	-27	28
Total Cash Receipts	2,075	1,863	2,271	9	22	2,319	2	24
Net Operating Expenses	1,572	1,471	1,698	8	15	1,700	0	16
Net Cash Income	503	392	573	14	46	619	8	58
Realized Net Income	299	196	373	25	91	415	11	112
Total Net Income	291	187	371	27	98	400	8	114

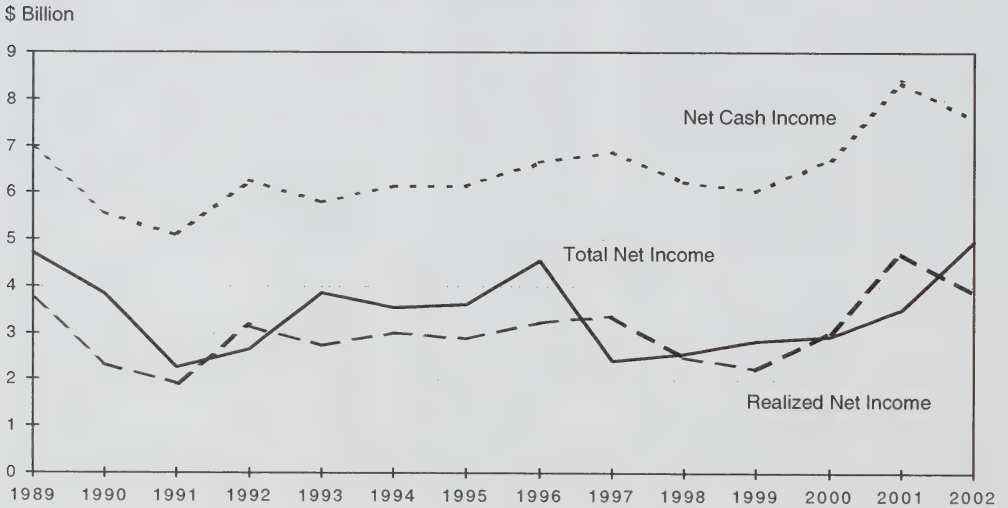
Source: Historical data (2000), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2001 and 2002, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars)



Source: Historical data, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 2001 and 2002, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1997 Dollars)



Source: Agriculture and Agri-Food Canada calculations based on historical data from Statistics Canada, and the Conference Board of Canada for the GDP deflator. Forecast data from Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.2: Grain, Oilseed and Special Crop Production by Province (000 tonnes)

Commodity	Data	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Grand Total
Wheat excl. durum wheat	2000 Actual Production	36.6	9.6	11.0	88.8	1,477.8	4,124.5	8,775.3	6,539.4	93.9	21,156.9
	2001 October Forecast	29.8	8.6	12.3	116.9	1,222.0	3,617.2	7,247.8	5,456.7	79.5	17,790.8
	2001 Current Forecast	24.7	8.5	9.5	116.9	1,222.0	3,485.0	7,670.8	5,066.5	83.6	18,227.5
Durum	2000 Actual Production						141.5	4,757.3	748.4		5,647.2
	2001 October Forecast						33.2	2,367.8	503.5		2,904.5
	2001 Current Forecast						33.7	2,517.4	503.5		3,054.6
Oats	2000 Actual Production	13.9	5.0	23.1	180.0	66.3	1,016.3	1,377.2	657.0	50.6	3,389.4
	2001 October Forecast	7.0	4.3	23.1	210.0	74.0	786.5	1,079.5	601.5	52.4	2,838.3
	2001 Current Forecast	7.1	5.8	18.6	210.0	74.0	771.1	1,033.3	592.2	57.1	2,769.2
Barley	2000 Actual Production	128.8	12.9	56.6	405.0	287.4	1,622.0	5,477.9	5,388.7	88.8	13,468.1
	2001 October Forecast	105.6	7.6	60.9	485.0	387.5	1,328.1	3,614.2	5,007.7	106.7	11,103.3
	2001 Current Forecast	97.2	10.1	54.9	485.0	387.5	1,284.6	3,697.0	5,225.4	113.2	11,354.9
Rye	2000 Actual Production					61.0	55.9	97.8	42.5	0.0	257.2
	2001 October Forecast					54.6	40.1	71.9	45.7	2.0	214.3
	2001 Current Forecast				3.2	54.6	41.9	55.6	34.3	4.3	193.9
Corn	2000 Actual Production		11.3		2,040.0	4,483.3	264.2		27.9		6,826.7
	2001 October Forecast		9.5		2,800.0	4,750.0	172.1		11.0		7,742.6
	2001 Current Forecast		12.1		2,950.0	5,029.4	172.7		6.6		8,170.8
Canola	2000 Actual Production				10.5	31.3	1,487.8	3,379.3	2,154.6	55.2	7,118.7
	2001 October Forecast				10.0	31.3	1,100.0	2,018.5	1,587.6	41.4	4,788.8
	2001 Current Forecast				10.0	31.3	1,145.3	2,109.2	1,723.7	42.5	5,062.0
Flax	2000 Actual Production						205.7	469.9	17.8		693.4
	2001 October Forecast						215.9	468.7	19.1		703.7
	2001 Current Forecast						199.4	482.6	20.3		702.3
Soybeans	2000 Actual Production	4.7			385.0	2,313.3					2,703.0
	2001 October Forecast	8.8			380.0	1,660.1					2,048.9
	2001 Current Forecast	4.4			320.0	1,224.7	32.7				1,581.8
Dry Peas	2000 Actual Production						160.5	2,072.4	620.5	10.9	2,864.3
	2001 October Forecast						168.5	1,448.1	549.8	9.0	2,175.4
	2001 Current Forecast						170.7	1,475.1	541.6	9.0	2,196.4
Total 2000 Actual Production		184.0	38.8	90.7	3,109.3	8,720.4	9,078.4	26,407.1	16,196.8	299.4	64,124.9
Total 2001 October Forecast		151.2	30.0	96.3	4,001.9	8,179.5	7,461.6	18,316.5	13,782.6	291.0	52,310.6
Total 2001 Current Forecast		133.4	36.5	83.0	4,095.1	8,023.5	7,337.1	19,041.0	14,254.1	309.7	53,313.4

Change Since October Forecast:

2001 compared to 2000:

-11.8%	21.7%	-13.8%	2.3%	-1.9%	-1.7%	4.0%	3.4%	6.4%	1.9%
-27.5%	-5.9%	-8.5%	31.7%	-8.0%	-19.2%	-27.9%	-12.0%	3.4%	-16.9%

Note:

- October production estimates are taken from Statistics Canada's September production estimates released on October 5, except for corn in Nova Scotia, Manitoba and Alberta, and soybeans in Prince Edward Island.
- Current production estimates are taken from Statistics Canada's November production estimates released on December 5.
- Does not include lentils, mustard, canary seed, dry beans, and sunflower seed.

Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2001 and 2002

	2001	2002
	(\$)	
CANADA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	271,198,240	133,359,550
Fund 2	498,854,427	353,365,813
Total	770,052,668	486,725,362
Projected Total Deposits		
Fund 1	360,284,827	379,079,985
Fund 2	357,433,030	375,350,651
Total	717,717,857	754,430,636
Projected Year End Balances		
Fund 1	1,764,525,391	2,010,245,826
Fund 2	1,564,992,971	1,792,032,332
Total	3,329,518,362	3,802,278,158
Potential Withdrawals		
Fund 1	510,311,094	398,070,147
Fund 2	988,681,453	696,732,357
Total	1,498,992,547	1,094,802,505
NEWFOUNDLAND		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	55,000	55,000
Fund 2	150,000	150,000
Total	205,000	205,000
Projected Total Deposits		
Fund 1	100,231	135,701
Fund 2	103,385	226,169
Total	203,616	361,870
Projected Year End Balances		
Fund 1	753,374	834,076
Fund 2	1,007,850	1,211,849
Total	1,761,225	2,045,924
Potential Withdrawals		
Fund 1	300,000	300,000
Fund 2	421,991	400,000
Total	721,991	700,000
PRINCE EDWARD ISLAND		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	6,344,175	4,760,999
Fund 2	10,267,511	11,838,674
Total	16,611,686	16,599,673
Projected Total Deposits		
Fund 1	5,395,333	6,475,612
Fund 2	5,395,333	6,475,612
Total	10,790,665	12,951,223
Projected Year End Balances		
Fund 1	24,038,744	25,753,357
Fund 2	20,440,980	19,809,241
Total	44,479,724	45,562,598
Potential Withdrawals		
Fund 1	6,616,567	16,354,587
Fund 2	13,409,984	23,568,233
Total	20,026,551	39,922,819

Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2001 and 2002 (cont'd)

	2001	2002
	(\$)	
NOVA SCOTIA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	1,300,797	1,255,486
Fund 2	2,822,134	3,650,103
Total	4,122,931	4,905,589
Projected Total Deposits		
Fund 1	3,363,694	2,889,733
Fund 2	3,363,694	2,889,733
Total	6,727,387	5,779,466
Projected Year End Balances		
Fund 1	13,325,567	14,959,814
Fund 2	11,493,386	12,744,617
Total	24,818,953	27,704,431
Potential Withdrawals		
Fund 1	3,143,545	4,827,086
Fund 2	5,030,219	7,104,666
Total	8,173,763	11,931,752
NEW BRUNSWICK		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	1,205,728	800,000
Fund 2	985,551	750,000
Total	2,191,278	1,550,000
Projected Total Deposits		
Fund 1	2,502,745	2,200,000
Fund 2	2,502,745	2,200,000
Total	5,005,491	4,400,000
Projected Year End Balances		
Fund 1	10,947,888	12,347,888
Fund 2	11,196,019	12,700,000
Total	22,143,907	25,047,888
Potential Withdrawals		
Fund 1	2,632,257	2,100,000
Fund 2	5,052,153	4,800,000
Total	7,684,409	6,900,000
QUEBEC		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	3,362,985	2,001,342
Fund 2	6,057,477	6,079,994
Total	9,420,463	8,081,336
Projected Total Deposits		
Fund 1	8,978,240	8,900,780
Fund 2	8,978,240	8,900,780
Total	17,956,479	17,801,560
Projected Year End Balances		
Fund 1	33,830,130	40,729,568
Fund 2	25,155,320	30,184,933
Total	58,985,450	70,914,500
Potential Withdrawals		
Fund 1	5,872,060	9,613,397
Fund 2	10,871,294	17,264,288
Total	16,743,354	26,877,685

Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2001 and 2002 (cont'd)

	2001	2002
	(\$)	
ONTARIO		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	67,777,592	43,240,619
Fund 2	117,643,492	113,200,471
Total	185,421,084	156,441,090
Projected Total Deposits		
Fund 1	109,819,608	106,891,026
Fund 2	106,964,656	103,071,225
Total	216,784,264	209,962,251
Projected Year End Balances		
Fund 1	450,051,908	513,702,315
Fund 2	350,794,279	392,345,738
Total	800,846,187	906,048,053
Potential Withdrawals		
Fund 1	104,706,420	123,231,306
Fund 2	191,034,032	220,253,262
Total	295,740,451	343,484,568
MANITOBA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	38,452,336	10,733,011
Fund 2	70,830,215	26,399,263
Total	109,282,551	37,132,274
Projected Total Deposits		
Fund 1	46,470,025	54,321,224
Fund 2	46,470,025	54,321,224
Total	92,940,050	108,642,447
Projected Year End Balances		
Fund 1	238,239,579	281,827,792
Fund 2	205,312,159	258,270,796
Total	443,551,738	540,098,588
Potential Withdrawals		
Fund 1	81,625,836	35,357,827
Fund 2	146,360,876	53,763,765
Total	227,986,713	89,121,592
SASKATCHEWAN		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	93,020,717	33,281,316
Fund 2	188,272,060	98,700,785
Total	281,292,777	131,982,101
Projected Total Deposits		
Fund 1	104,191,953	114,422,808
Fund 2	104,191,954	114,422,808
Total	208,383,907	228,845,616
Projected Year End Balances		
Fund 1	589,887,067	671,028,559
Fund 2	590,462,181	676,956,698
Total	1,180,349,248	1,347,985,257
Potential Withdrawals		
Fund 1	181,247,242	101,918,845
Fund 2	396,192,832	195,676,367
Total	577,440,074	297,595,211

Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2001 and 2002 (cont'd)

	2001	2002
	(\$)	
ALBERTA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	52,316,656	29,071,134
Fund 2	90,893,448	78,151,016
Total	143,210,104	107,222,150
Projected Total Deposits		
Fund 1	70,969,323	74,976,685
Fund 2	70,969,323	74,976,685
Total	141,938,645	149,953,370
Projected Year End Balances		
Fund 1	364,702,870	410,608,422
Fund 2	316,090,117	354,749,548
Total	680,792,988	765,357,969
Potential Withdrawals		
Fund 1	110,576,296	84,006,028
Fund 2	200,625,627	149,304,848
Total	311,201,923	233,310,875
BRITISH COLUMBIA		
Projected Total Withdrawals		
Fund 1	7,362,254	8,160,643
Fund 2	10,932,540	14,445,506
Total	18,294,794	22,606,150
Projected Total Deposits		
Fund 1	8,493,676	7,866,416
Fund 2	8,493,676	7,866,416
Total	16,987,352	15,732,832
Projected Year End Balances		
Fund 1	38,748,264	38,454,036
Fund 2	33,040,679	33,058,913
Total	71,788,943	71,512,949
Potential Withdrawals		
Fund 1	13,590,872	20,361,073
Fund 2	19,682,445	24,596,929
Total	33,273,317	44,958,002

NOTES:

NISA (Net Income Stabilization Account): A voluntary program developed jointly between producers, the Government of Canada and participating provinces. Part of the Canada's farm safety net framework, NISA is designed to help producers achieve long-term farm income stability on an individual basis. Producers deposit money annually into their NISA account and receive matching government contributions. (For more information, visit NISA on the internet at <http://www.agr.ca/nisa/>).

Total Withdrawals: Total funds actually withdrawn by producers under the NISA program in the year indicated.

Fund 1: Fund that holds the participants' matchable and non-matchable deposits under the NISA program.

Fund 2: Fund that holds the government contributions (federal and provincial) and all interest earned on both funds, including bonus interest. Withdrawals are first taken from Fund 2. Once Fund 2 is depleted, withdrawals are taken from Fund 1.

Total Deposits: Total participant deposits and government contributions. Participant deposits and government contributions do not equal due to differing Self-Directed Risk Management (SDRM) contribution rates in Ontario.

Year End Balances: Total Fund 1 and Fund 2 balances after considering deposits, accumulated interest and withdrawals for the year indicated.

Potential Withdrawals: Total funds available for withdrawal on an annual basis taking into account both fund balances and payments triggered under the program.

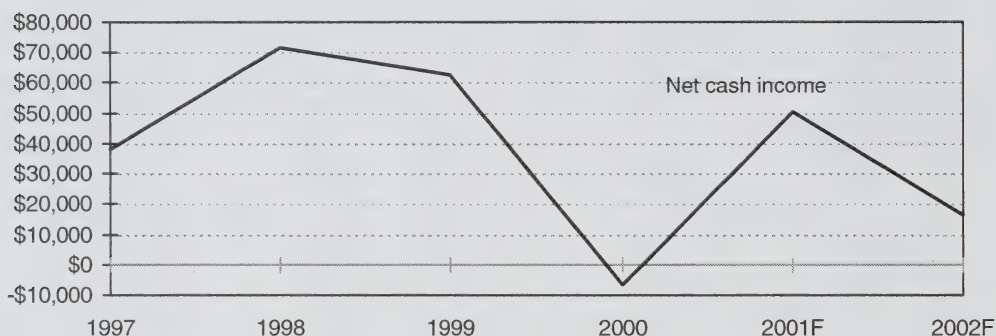
Table A.4: Prince Edward Island Benchmark Potato Farm

Cash Basis (\$)	1997	1998	1999	2000	2001F	2002F
Potato Sales	180,684	303,419	299,466	241,365	187,930	217,733
Program Payments (1)	30,582	29,805	6,830	6,802	118,309	48,952
Other Cash Receipts	46,852	55,244	50,189	52,942	56,841	60,124
Total Cash Receipts	258,118	388,469	356,484	301,109	363,079	326,810
Total Cash Expenses	220,204	317,055	293,755	307,752	312,595	310,372
Net Cash Income	37,914	71,414	62,729	-6,643	50,484	16,438

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2001 and 2002 are forecasts.

Figure A.2: Prince Edward Island Benchmark Potato Farm

Significant Points

- Potato Sales are expected to be up by 16% in 2002, the combined result of a 23% increase in the price of potatoes and a 6% drop in potato production. Potato prices are up after declining since 1999.
- Program Payments were especially high in 2001 and 2002. In 2001, the Potato Disposal Program paid out \$38,200 while a further \$13,600 came from the provincial disaster program because of the Potato Wart infestation. The disaster program also provides \$18,400 in 2002. The farm was eligible to make NISA withdrawals during the first two years of the period because 5-year average gross margins remained high due to very good income years in the early 1990s. Large NISA withdrawal are taken in 2001(\$53,800) and 2002 (\$41,600) to make up for the low incomes since 2000.
- Total Cash Expenses are expected to decrease in 2002 by 1% primarily because of decreases in fertilizer costs.
- Net Cash Income, down by 67% from 2001, is well below the previous 5-year average of \$40,200. The upturn that occurred in 2001 was the result of higher program payments no longer available in 2002.

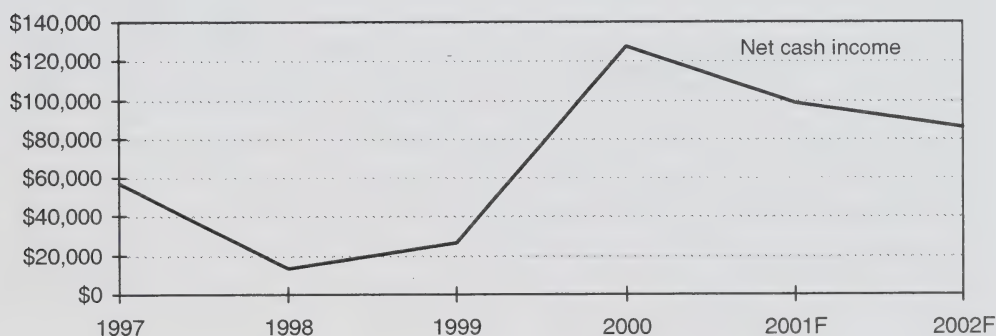
Table A.5: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

Cash Basis (\$)	1997	1998	1999	2000	2001F	2002F
Hog Sales	421,022	349,115	359,772	489,535	547,563	532,791
Program Payments (1)	11,960	40,802	105,958	77,560	30,565	26,424
Other Cash Receipts	27,173	53,089	39,766	39,200	40,621	42,302
Total Cash Receipts	460,155	443,006	505,496	606,295	618,749	601,517
Total Cash Expenses	403,235	430,030	479,202	478,992	520,517	516,097
Net Cash Income	56,920	12,977	26,295	127,303	98,233	85,420

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2001 and 2002 are forecasts.

Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

Significant Points

- The Quebec hog farm increases its production of hogs by 4% in 2002. Hog Sales are expected to be lower by 3% in 2002 as hog prices decrease by 7% from the previous year. This price decrease follows a 34% price increase in 2000 and an 8% increase in 2001. Hog prices have fluctuated widely during the recent period, reaching relative highs in 1996-97 and relative lows in 1998-99.
- Program Payments were high in 1999 and 2000 as payments offset the low market prices in 1998 and 1999. Payments are expected to be lower during the later years of the period because of improved hog prices.
- Total Cash Expenses are expected to decrease in 2002 by 1% because of decreases in fuel and animal purchase costs.
- Net Cash Income, though down by 13% from 2001, is still above the previous 5-year average of \$64,300. The farm has been expanding during this period and program payments have been supporting income during low price years.

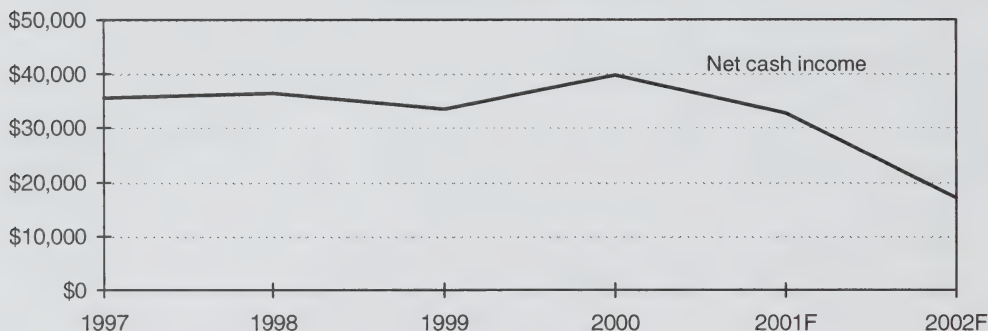
Table A.6: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

Cash Basis (\$)	1997	1998	1999	2000	2001F	2002F
Grains and Oilseeds Receipts	118,745	122,325	121,450	122,684	103,856	107,780
Program Payments (1)	6,841	5,964	9,956	19,067	35,118	14,513
Other Cash Receipts	25,565	27,515	27,049	29,423	30,195	30,637
Total Cash Receipts	151,150	155,803	158,455	171,174	169,170	152,930
Total Cash Expenses	115,561	119,458	124,899	131,311	136,472	135,894
Net Cash Income	35,589	36,346	33,556	39,863	32,697	17,036

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2001 and 2002 are forecasts.

Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

Significant Points

- Quantities of winter wheat and corn marketed are expected to be up in Ontario in 2002, though soybean sales will be down. However, grain and oilseed prices are expected to have generally recovered from lows in 1999-2000. Wheat prices in 2002 are expected to be higher by 4% while soybean prices will be down by 5%. Corn prices will also increase by 5%. Overall, Grains and Oilseeds Receipts are forecast to be up by 4% from the weather reduced sales in 2001.
- Program Payments were higher in 2000 and 2001 because of withdrawals from NISA and payments from Ontario's Market Revenue Insurance program. In 2001, the farm also

received \$13,700 from the Ontario Grain Stabilization Payment Program and its federal counterpart. Other income sources such as livestock, custom work and rent are relatively important on Ontario grain and oilseed farms, providing about 15-20% of Total Cash Receipts.

- Total Cash Expenses are expected to decrease slightly in 2002, primarily because of decreases in fertilizer costs. Fertilizer represents the largest expense on an Ontario grain and oilseed farm.
- In 2002, Net Cash Income at \$17,000 will be down 48% from 2001. At this level, net income is less than half the previous 5-year average of \$35,600.

Table A.7: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

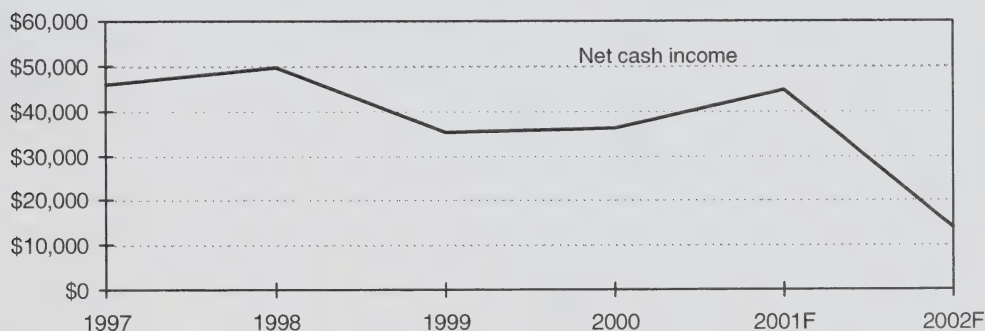
Cash Basis (\$)	1997	1998	1999	2000	2001F	2002F
Grains and Oilseeds Receipts (1)	124,417	124,364	124,089	123,630	130,117	118,831
Program Payments (2)	3,150	3,543	5,573	19,137	24,734	6,655
Other Cash Receipts	21,473	27,980	32,258	30,005	31,609	32,233
Total Cash Receipts	149,040	155,886	161,920	172,771	186,460	157,220
Total Cash Expenses	103,266	106,205	126,763	136,494	141,925	144,034
Net Cash Income	45,774	49,681	35,157	36,277	44,534	13,685

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) Crop yields have been reduced by 40% in 2001 because of weather related losses. This represents a typical yield reduction in the region. Crop yields are assumed to return to normal in 2002.

(2) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2001 and 2002 are forecasts.

Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

Significant Points

- Wheat sales, including both spring wheat and durum, generally make up almost three-quarters of the Grains and Oilseeds Receipts on the Brown soil farm. In spite of stronger wheat and barley prices, Grains and Oilseeds Receipts are forecast to decline by 9% in 2002. Though there will be a return to normal yields, 2002 grains sales will be affected by reduced carryovers and lower final payments as a result of the 2001 drought. Total Cash Receipts remained strong in 2001, though, because of high final payments and programs.
- Program Payments in 2000 and 2001 were higher than usual because of a combination of high withdrawals from NISA for the lower incomes of 1999-2000 and the Canada/Saskatchewan Adjustment payments. NISA withdrawals are not triggered in 2002 as 2001 incomes were strong in spite of the drought. A disaster payment will be triggered by the low 2002 income, but this will not be available until 2003.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2002 by 1%, primarily because of general increases in expenses. Fertilizer costs, however, will be lower.
- Net Cash Income of \$13,700 in 2002 represents a decline of 69% from the previous year and is well below the recent 5-year average of \$42,300.

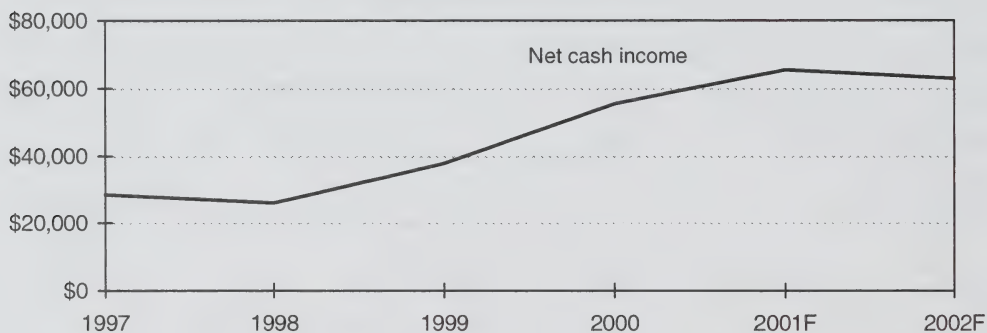
Table A.8: West Central Alberta Benchmark Cattle Farm

Cash Basis (\$)	1997	1998	1999	2000	2001F	2002F
Cattle Sales	158,599	170,880	173,352	195,083	223,208	224,261
Program Payments (1)	7,514	4,439	3,052	19,327	6,733	2,880
Other Cash Receipts	28,697	31,408	34,673	35,262	38,184	41,346
Total Cash Receipts	194,810	206,726	211,077	249,671	268,125	268,487
Total Cash Expenses	166,180	180,948	173,270	194,330	202,968	205,531
Net Cash Income	28,630	25,778	37,808	55,342	65,157	62,957

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Income and Adaptation Policy Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

F Values for 2001 and 2002 are forecasts.

Figure A.6: West Central Alberta Benchmark Cattle Farm

Significant Points

- Cattle Sales of \$224,300 will be slightly higher in 2002 compared to 2001. Cattle sales have been steadily increasing as the farm expands in size and continues to sell into a strong market. Cattle prices have increased every year since 1996.
- Program Payments are not significant on the cattle farm. However, the benchmark received \$17,600 under the Alberta Farm Income Assistance Program in 2000 and \$5,600 in 2001. The farm has a small grain and oilseed operation that generates steadily increasing sales and provides approximately 10% of the Total Cash Receipts.
- Total Cash Expenses are expected to increase in 2002 by 1%, primarily because of increases in livestock purchases.
- Net Cash Income of \$63,000 in 2002 is down from the previous year. However, net incomes have been steadily rising and 2002 net income is still well above the previous 5-year average of \$42,500.

Table A.9: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1995-00

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
- \$ Million -											
1995											
Crop Insurance (1)	0	2	0	6	38	26	37	140	73	3	325
NISA	0	0	0	0	0	12	4	24	3	2	46
Dairy	0	4	3	3	102	65	8	5	13	10	214
GRIP	0	4	1	2	66	0	50	0	55	1	179
Provincial Stabilization	3	1	2	0	302	0	0	0	0	0	308
Other Payments (2)	0	16	1	0	2	9	21	143	34	9	234
Total Program Payments	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
Input Rebates	0	0	0	0	106	115	0	39	16	0	276
Total Payments	3	27	7	12	618	226	120	350	193	25	1,582
Producer Premiums	0	2	1	4	157	35	97	178	108	5	587
1996											
Crop Insurance (1)	0	2	0	8	28	58	20	97	58	3	276
NISA	0	1	1	1	1	30	15	48	14	5	115
Dairy	0	3	3	2	78	54	7	4	12	8	171
GRIP	0	1	0	1	12	1	9	262	8	0	294
Provincial Stabilization	2	1	2	0	296	0	0	0	0	0	301
Other Payments (2)	5	5	7	6	4	1	6	54	60	16	163
Total Program Payments	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
Input Rebates	0	0	0	0	83	114	0	36	8	0	242
Total Payments	7	13	13	18	502	258	56	502	160	32	1,561
Producer Premiums	0	2	1	4	145	32	75	332	94	4	688
1997											
Crop Insurance (1)	0	1	1	3	39	47	33	85	90	13	313
NISA	0	2	1	1	2	34	20	65	23	5	153
Dairy	0	2	4	3	60	53	5	3	9	8	147
GRIP	0	0	0	0	6	0	16	1	21	2	46
Provincial Stabilization	2	1	0	0	169	0	0	0	0	0	172
Other Payments (2)	4	2	4	4	6	2	69	112	74	5	281
Total Program Payments	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34	1,111
Input Rebates	0	0	0	0	64	116	0	39	7	0	227
Total Payments	6	8	9	11	346	253	142	304	225	34	1,338
Producer Premiums	0	1	1	2	122	36	57	195	95	2	511

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include programs such as private hail insurance, GRIP, NTSP and special assistance programs.

Table A.9: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1995-00 (cont'd)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
1998											
Crop Insurance (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	103	8	317
NISA	0	5	2	1	4	76	30	105	38	9	270
Dairy	0	2	3	2	55	47	4	3	8	8	132
GRIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Stabilization	0	1	8	0	499	0	0	0	0	0	508
Other Payments (2)	0	2	0	2	19	27	18	33	86	9	196
Total Program Payments	0	11	14	6	594	201	92	236	235	34	1,423
Input Rebates	0	0	2	0	67	8	0	35	5	0	117
Total Payments	0	11	16	6	661	209	92	271	240	34	1,540
Producer Premiums	0	1	1	1	128	40	59	171	92	2	495
1999											
Crop Insurance (1)	0	2	1	1	9	29	30	118	46	5	241
NISA	0	6	2	1	5	109	58	188	66	10	445
Income Disaster	0	8	2	0	0	78	42	114	81	14	340
Dairy	0	1	2	2	43	36	3	2	7	7	103
Provincial Stabilization	0	1	7	0	561	0	0	0	0	0	569
Other Payments (2)	0	1	1	2	24	81	83	54	18	5	268
Total Program Payments	0	19	15	6	642	333	216	476	218	41	1,966
Input Rebates	0	0	3	0	74	8	0	35	4	0	124
Total Payments	0	19	18	6	716	341	216	511	222	41	2,090
Producer Premiums	0	1	2	1	174	35	43	147	82	2	487
2000											
Crop Insurance (1)	0	3	0	1	71	72	54	117	116	8	442
NISA	0	6	2	1	8	110	62	187	72	9	457
Income Disaster	0	6	2	1	5	87	45	109	155	11	422
Dairy	0	1	2	1	30	26	2	2	4	4	72
Provincial Stabilization	0	1	1	0	436	0	0	0	0	0	438
Other Payments (2)	0	0	5	2	15	128	122	361	360	7	999
Total Program Payments	0	17	12	6	565	423	285	776	707	39	2,830
Input Rebates	0	0	0	0	79	6	0	36	9	0	130
Total Payments	0	17	12	6	644	429	285	812	716	39	2,960
Producer Premiums	0	1	1	0	183	32	44	134	63	2	460

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include programs such as private hail insurance, GRIP, NTSP and special assistance programs.

Table A.10: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1992-00

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
Crop Receipts											
1992	11	101	96	98	808	2,147	953	2,317	1,504	565	8,600
1993	9	123	88	115	821	2,144	1,064	2,594	1,566	566	9,088
1994	11	192	95	128	912	2,536	1,225	3,680	2,169	640	11,589
1995	12	179	105	116	1,015	2,845	1,440	4,084	2,636	730	13,161
1996	14	163	116	122	1,144	2,887	1,638	4,253	3,008	772	14,117
1997	14	156	118	133	1,198	2,990	1,726	4,495	2,687	770	14,288
1998	14	202	121	166	1,208	3,128	1,644	4,083	2,529	818	13,913
1999	14	222	140	186	1,274	3,150	1,415	3,667	2,349	876	13,292
2000	15	186	142	165	1,285	3,328	1,282	3,474	2,284	953	13,114
Livestock Receipts											
1992	49	96	211	144	2,440	3,293	826	976	2,558	795	11,389
1993	50	102	216	150	2,611	3,363	936	1,117	2,915	844	12,304
1994	48	99	223	155	2,729	3,419	922	1,034	3,018	874	12,521
1995	50	106	227	160	2,828	3,391	963	1,002	3,136	843	12,707
1996	56	115	249	171	3,147	3,691	1,122	1,039	3,363	907	13,860
1997	58	117	247	173	3,312	3,767	1,208	1,231	3,557	955	14,626
1998	61	109	240	176	3,069	3,686	1,225	1,243	3,666	983	14,459
1999	63	106	238	182	3,214	3,738	1,329	1,390	3,915	1,019	15,194
2000	57	119	262	194	3,595	4,138	1,567	1,568	4,447	1,083	17,030
Total Market Receipts											
1992	61	197	306	242	3,248	5,440	1,779	3,293	4,062	1,360	19,989
1993	59	225	304	265	3,432	5,506	2,000	3,711	4,480	1,410	21,392
1994	58	291	319	283	3,641	5,954	2,147	4,714	5,188	1,514	24,110
1995	63	285	332	276	3,843	6,236	2,403	5,085	5,772	1,573	25,868
1996	70	279	365	293	4,291	6,578	2,760	5,291	6,371	1,679	27,977
1997	72	273	366	306	4,510	6,757	2,934	5,726	6,244	1,726	28,914
1998	75	311	361	342	4,278	6,814	2,870	5,327	6,195	1,801	28,372
1999	77	328	378	368	4,488	6,888	2,743	5,057	6,263	1,895	28,485
2000	72	305	404	359	4,880	7,466	2,849	5,043	6,732	2,036	30,144
Program Payments											
1992	4	31	14	28	624	644	389	1,100	890	67	3,791
1993	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2,843
1994	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1,825
1995	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
1996	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
1997	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34	1,111
1998	0	11	14	6	594	201	92	236	235	34	1,423
1999	0	19	15	6	642	333	216	476	218	41	1,966
2000	0	17	12	6	565	423	285	776	707	39	2,829
Total Cash Receipts											
1992	65	228	321	270	3,872	6,084	2,168	4,393	4,952	1,427	23,779
1993	62	238	312	282	3,971	5,925	2,387	4,548	5,057	1,452	24,235
1994	63	307	326	292	4,214	6,098	2,461	5,060	5,570	1,543	25,935
1995	66	312	339	288	4,354	6,347	2,523	5,397	5,949	1,599	27,174
1996	77	291	378	311	4,710	6,722	2,816	5,757	6,523	1,712	29,296
1997	78	281	374	317	4,792	6,894	3,076	5,991	6,462	1,759	30,025
1998	76	322	375	347	4,872	7,015	2,962	5,563	6,430	1,835	29,796
1999	77	347	393	374	5,130	7,221	2,959	5,533	6,482	1,935	30,451
2000	73	322	415	364	5,445	7,889	3,133	5,818	7,439	2,075	32,973

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.10: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1992-00 (cont'd)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- \$ Million -										
Net Operating Expenses											
1992	55	191	252	208	2,989	4,663	1,710	3,186	3,627	1,110	17,991
1993	54	195	255	212	3,010	4,794	1,806	3,331	3,970	1,163	18,791
1994	57	218	266	234	3,190	5,051	1,989	3,544	4,240	1,307	20,095
1995	60	240	281	246	3,384	5,187	2,090	3,852	4,519	1,364	21,224
1996	63	245	293	258	3,639	5,447	2,256	4,351	4,762	1,401	22,717
1997	57	250	303	275	3,673	5,584	2,318	4,297	4,985	1,408	23,149
1998	60	254	301	278	3,755	5,753	2,356	4,251	5,119	1,468	23,594
1999	60	269	307	286	3,918	5,928	2,345	4,228	5,524	1,508	24,373
2000	63	281	327	302	4,149	6,265	2,506	4,523	5,943	1,572	25,932
Net Cash Income											
1992	10	37	69	62	883	1,421	458	1,207	1,325	317	5,789
1993	8	43	56	70	961	1,132	581	1,217	1,087	289	5,444
1994	6	90	60	58	1,025	1,047	472	1,516	1,330	237	5,840
1995	6	72	58	41	970	1,161	433	1,545	1,430	235	5,949
1996	14	46	84	53	1,070	1,275	560	1,406	1,761	310	6,579
1997	21	31	71	42	1,120	1,310	758	1,695	1,477	351	6,875
1998	16	68	74	69	1,116	1,262	606	1,311	1,311	367	6,202
1999	17	78	86	88	1,212	1,293	614	1,304	957	428	6,078
2000	10	41	88	62	1,296	1,623	627	1,296	1,496	503	7,041
Realized Net Income											
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2,918
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2,562
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2,836
1995	3	47	26	16	636	424	134	787	636	72	2,781
1996	11	19	51	26	710	486	243	605	902	129	3,183
1997	18	4	36	15	746	496	432	878	577	162	3,364
1998	13	38	38	42	713	394	264	443	360	165	2,469
1999	14	48	48	58	789	413	263	425	-25	224	2,257
2000	7	7	48	30	846	716	277	425	506	299	3,160
Total Net Income											
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2,460
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3,629
1994	3	56	28	27	798	476	359	799	684	133	3,363
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1,029	104	3,497
1996	10	27	51	35	839	622	538	1,359	896	107	4,484
1997	18	17	30	22	732	496	298	188	473	138	2,412
1998	13	25	40	40	716	417	319	453	333	174	2,529
1999	15	47	44	48	785	396	227	644	426	224	2,855
2000	6	25	49	41	751	471	469	516	436	291	3,055

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.11: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1998-00

Province	1998	1999	2000 Preliminary ⁽¹⁾
	- Dollars per farm -		
Newfoundland			
Farm revenues	247,968	274,053	279,008
Operating expenses	231,991	255,590	252,513
Net cash income	15,978	18,463	26,495
Prince Edward Island			
Farm revenues	210,394	238,330	251,657
Operating expenses	181,501	201,440	217,927
Net cash income	28,893	36,890	33,730
Nova Scotia			
Farm revenues	166,791	180,664	185,591
Operating expenses	143,809	150,775	155,658
Net cash income	22,982	29,889	29,933
New Brunswick			
Farm revenues	188,595	208,656	225,452
Operating expenses	160,949	174,216	194,186
Net cash income	27,646	34,441	31,266
Quebec			
Farm revenues	186,887	204,388	223,738
Operating expenses	154,314	168,785	185,807
Net cash income	32,573	35,603	37,931
Ontario			
Farm revenues	167,289	177,095	189,383
Operating expenses	143,550	153,106	163,517
Net cash income	23,738	23,989	25,866
Manitoba			
Farm revenues	152,531	157,410	154,274
Operating expenses	130,456	136,143	133,318
Net cash income	22,075	21,267	20,956
Saskatchewan			
Farm revenues	104,762	103,508	108,731
Operating expenses	82,794	86,287	89,772
Net cash income	21,968	17,221	18,959
Alberta			
Farm revenues	165,637	176,090	194,584
Operating expenses	143,796	155,689	171,950
Net cash income	21,841	20,401	22,634
British Columbia			
Farm revenues	201,765	203,877	217,023
Operating expenses	183,153	182,964	192,152
Net cash income	18,612	20,912	24,871
Canada			
Farm revenues	153,962	161,911	172,796
Operating expenses	130,384	139,240	148,395
Net cash income	23,579	22,671	24,401

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

⁽¹⁾ Excludes Hutterite colonies.**Significant Points**

- Average farm revenues in Canada rose by 6.7% in 2000 offsetting the increase in operating expenses resulting in a 7.6% increase in net cash income.
- Quebec and Prince Edward Island had the highest net farm income at \$37,931 and \$33,730, respectively.
- Alberta recorded the strongest growth in farm revenues at 10.5%.

Table A.12: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1998-00

Farm Type	1998	1999	2000 Preliminary ⁽¹⁾
	- Dollars per farm -		
Dairy			
Farm revenues	225,223	247,152	259,711
Operating expenses	169,276	183,681	193,755
Net cash income	55,947	63,471	65,956
Cattle			
Farm revenues	134,725	144,632	164,876
Operating expenses	125,883	135,068	153,783
Net cash income	8,842	9,564	11,093
Hog			
Farm revenues	408,421	449,551	522,587
Operating expenses	390,037	424,532	460,521
Net cash income	18,384	25,019	62,066
Poultry and Egg			
Farm revenues	539,553	579,728	531,044
Operating expenses	470,776	506,279	464,822
Net cash income	68,777	73,449	66,222
Grain and Oilseed			
Farm revenues	109,154	108,413	115,175
Operating expenses	84,637	87,464	92,578
Net cash income	24,517	20,949	22,597
Potato			
Farm revenues	452,822	490,190	541,316
Operating expenses	382,446	410,150	455,575
Net cash income	70,376	80,040	85,741
Fruit and Vegetable			
Farm revenues	155,343	170,469	178,612
Operating expenses	133,008	144,413	155,193
Net cash income	22,336	26,056	23,419
Greenhouse and Nursery			
Farm revenues	426,581	520,870	618,916
Operating expenses	372,833	455,770	547,562
Net cash income	53,748	65,100	71,354
All Farm Types			
Farm revenues	153,962	161,911	172,796
Operating expenses	130,384	139,240	148,395
Net cash income	23,579	22,671	24,401

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

⁽¹⁾ Excludes Hutterite colonies.**Significant Points**

- Greenhouse and nursery farms ranked first in 2000 in terms of average farm revenues followed by potato farms and poultry and egg farms.
- Hog farms saw significant increases in operating revenues and in net cash income over the previous year due primarily to higher revenues from hog sales.
- Cattle farms also recorded much higher net cash income in 2000 but still remained substantially lower than the other farm types with only \$11,093.

Table A.13: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1998

Farm Family Income (before Depreciation)	Number of Families		Off- Farm Employ- ment Income	Invest- ment Income	Pension and Other Off-farm Income	Total Off- farm Income	Net Opera- ting Income	Total Family Income
	Number	% of Total						
All Farms								
Under \$10,000	8,970	5.8	7,361	1,453	7,176	15,990	(32,685)	(16,695)
\$10,000 - \$19,999	9,850	6.4	6,238	1,194	8,447	15,879	(317)	15,562
\$20,000 - \$29,999	17,020	11.0	8,545	1,851	10,477	20,873	4,742	25,615
\$30,000 - \$39,999	19,620	12.7	12,893	2,259	11,014	26,166	9,085	35,251
\$40,000 - \$49,999	19,920	12.9	18,087	2,717	12,037	32,841	12,743	45,584
\$50,000 - \$99,999	60,020	38.7	31,544	3,851	12,423	47,819	24,018	71,837
\$100,000 +	19,560	12.6	69,783	15,810	20,481	106,073	54,118	160,191
TOTAL	154,970	100	26,748	4,486	12,443	43,677	17,658	61,335
Small Farms (Revenues \$10,000-\$49,999)								
Under \$10,000	4,090	2.6	5,179	1,185	7,253	13,618	(19,778)	(6,160)
\$10,000 - \$19,999	6,080	3.9	6,141	1,232	9,653	17,026	(1,421)	15,605
\$20,000 - \$29,999	10,700	6.9	9,287	2,077	11,986	23,349	2,171	25,520
\$30,000 - \$39,999	10,830	7.0	15,925	2,778	13,444	32,147	2,469	34,616
\$40,000 - \$49,999	9,580	6.2	24,227	3,288	14,857	42,372	2,670	45,042
\$50,000 - \$99,999	23,590	15.2	47,534	4,603	15,063	67,200	2,669	69,869
\$100,000 +	6,060	3.9	111,945	18,462	27,758	158,164	277	158,441
TOTAL	70,940	45.8	33,300	4,463	14,494	52,256	720	52,976
Medium Farms (Revenues \$50,000-\$99,999)								
Under \$10,000	1,810	1.0	8,498	1,209	6,193	15,899	(27,256)	(11,357)
\$10,000 - \$19,999	1,980	1.3	6,484	1,221	6,437	14,142	1,919	16,061
\$20,000 - \$29,999	3,700	2.4	7,237	1,565	8,186	16,988	8,709	25,697
\$30,000 - \$39,999	4,730	3.1	10,240	2,010	8,815	21,066	14,481	35,547
\$40,000 - \$49,999	5,000	3.2	15,378	2,486	10,878	28,742	16,613	45,355
\$50,000 - \$99,999	12,250	7.9	30,389	5,100	13,748	49,237	20,248	69,485
\$100,000 +	2,630	1.7	89,701	17,470	24,166	131,337	20,167	151,504
TOTAL	32,110	20.7	24,553	4,383	11,907	40,844	13,874	54,718
Large Farms (Revenues \$100,000+)								
Under \$10,000	3,070	2.0	9,593	1,952	7,654	19,199	(53,849)	(34,650)
\$10,000 - \$19,999	1,780	1.2	6,296	1,030	6,566	13,893	1,147	15,040
\$20,000 - \$29,999	2,610	1.7	7,356	1,332	7,535	16,223	10,333	26,556
\$30,000 - \$39,999	4,060	2.6	7,903	1,166	7,103	16,172	21,924	38,096
\$40,000 - \$49,999	5,330	3.4	9,594	1,909	8,056	19,559	28,128	47,687
\$50,000 - \$99,999	24,180	15.6	16,527	2,485	9,177	28,189	47,270	75,459
\$100,000 +	10,880	7.0	41,502	13,932	15,540	70,975	91,591	162,566
TOTAL	51,910	33.5	19,152	4,582	9,971	33,706	44,066	77,772

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

Significant Points

- The average farm family earned 3.6% more income in 1998 than in 1997.
- Families in the under \$10,000 income group showed a slight increase in net operating losses.
- A greater percentage of families had incomes of \$50,000 and over in 1998.

Methodology for Farm Income

Farm Income Forecast

The farm income forecast has been prepared by the Department in conjunction with the provincial Departments of Agriculture and with the assistance of Statistics Canada. It provides a comprehensive and up-to-date perspective on farm income at the provincial and national levels. Although forecasts are presented as a single number, each number is in fact the mid-point of a forecast range or confidence interval. The numbers should be interpreted as indicators of the major trends and turning points and not as specific values the forecasts will actually take.

The table below provides the percentage for each income component that can be applied to the forecast numbers to determine the forecast range. For example, in 2001, crop receipts in Canada are forecast at \$13,595 million with an average prediction error of $\pm 1.4\%$, which means that crop receipts could vary between \$13,405 and \$13,785 million.

Average Prediction Errors (RMSPE) - Canada

	2001	2002
Total crop receipts	$\pm 1.4\%$	$\pm 4.2\%$
Total livestock receipts	$\pm 1.1\%$	$\pm 4.8\%$
Total payments	$\pm 8.5\%$	$\pm 29.6\%$
Total cash receipts	$\pm 0.8\%$	$\pm 3.7\%$
Op. exp. after rebates	$\pm 1.3\%$	$\pm 4.6\%$
Net cash income	$\pm 3.3\%$	$\pm 11.1\%$
Realized net income	$\pm 7.6\%$	$\pm 25.1\%$

Source: Agriculture and Agri-Food Canada.

The average prediction error corresponds to the average relative variability of the previous December forecasts compared to the first estimates published by Statistics Canada. We use the root mean square error of the five-year period (1996-2000) to establish the average relative variability of the forecast. This has been calculated at the Canada level for the major components of farm income.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast

The forecast is consistent with information available and policies in place as of December 2001. The forecast for 2001 and 2002 is primarily based on input from commodity analysts, provincial representatives and Statistics Canada officials. Canadian macroeconomic projections are taken from the Conference Board of Canada. Farm income forecasts are subject to change as market conditions or costs change even slightly. Income trends may vary from province to province reflecting the different production mix and prices in each province.

Net Cash Income measures farm business cash flow (gross revenue minus operating expenses) generated from the production of agricultural goods. It represents the money available for debt repayment, investment or withdrawal by the owner. *Realized Net Income* measures the financial flows, both monetary (cash income) and non-monetary (depreciation and income-in-kind), of farm businesses. It represents the net farm income in a given year regardless of the year the agricultural goods were produced. *Total Net Income* measures the financial flows and stock changes of farm businesses. It values agriculture economic production during the year that the agricultural goods were produced. It represents the return to owner's equity, unpaid labour, management and risks.

Crop and livestock receipts include only receipts from sales of agricultural products through commercial channels and exclude direct sales between farmers within the same province.

Total program payments include gross payments directly paid to producers under federal, provincial and municipal programs. Program payments represent the amount actually received by producers on a calendar year basis, with the exception of the "Other Payments" category which includes some payments on a fiscal or crop year basis. Program payments are allocated to the year during which they are actually received by producers.

NISA payments only represent the producers' withdrawals from Fund 2 (governments' fund). The large balances accumulated in Fund 1 (producers' fund) and unrealized triggers in Fund 2 are not included. Because of its design (whole farm and individual basis) and the fact that producers are not obliged to withdraw triggered payments from the account, it is very difficult to forecast NISA payments.

Some government support programs are reflected in operating expenses to the extent that they reduce farm input costs, as is the case with provincial credit programs. Also included are producer premiums paid for insurance programs.

Farm operating expenses include all business costs incurred in the production of agriculture commodities, for goods and services bought outside each province's agriculture sector.

Figure A.1(a) and Figure A.1(b): Canadian Farm Income in Current Dollars and in 1997 Dollars

Real income is defined in terms of 1997 dollars using the Gross Domestic Product Implicit Price Deflator (GDP deflator, 1997 = 100).

Table A.2: Grain, Oilseed and Special Crop Production by Province

See notes at the end of the table.

Table A.3: NISA Forecast, Canada and Provinces, 2000 and 2001

See notes at the end of the table.

Benchmark Farms

The benchmark farm models are not intended to be representative of all farms producing a particular commodity in a given province. They serve only as examples of farms with a typical set of characteristics that can be found within a particular commodity sector and selected province or region. As such, they are not an average.

Accounting is done on the cash basis and by calendar year. All benchmark farms are based on historical data obtained from Taxfiler information.

The production levels and product mix for the forecast of benchmark farm revenues and expenses are based on historical production patterns. The changes in quantities produced on the benchmark reflect the aggregate provincial income estimates. However, regional variations, such as widespread crop failures, are considered when relevant to the specific farm being modelled. The set of benchmark farms chosen for this publication may differ from those included in previous versions of the Data Book as the selection is varied to reflect the diversity of agricultural production and issues of current interest. In addition, the benchmark models are being continually updated in an effort to improve their accuracy.

Table A.4 and Figure A.2: Prince Edward Island Benchmark Potato Farm

The Prince Edward Island potato benchmark is constructed from Taxfiler information for potato farms with total sales of \$250,000 - \$499,999. These farms tend to be highly specialized in potato production and approximately 175 of 425 acres are in this crop. The farm also has 125 acres of grain crops and maintains a small cattle enterprise. The potato farm does not participate in crop insurance as is typically the case.

Table A.5 and Figure A.3: Southeast Quebec Benchmark Hog Farm

The highly specialized Quebec hog benchmark farm is constructed from Taxfiler information for hog farms with \$250,000 - \$499,999 in total sales and reflects the typical hog farm in the Chaudière/Appalaches region. The farm currently has about 185 sows and produces about 4,200 hogs annually. The farm has expanded steadily over the past few years.

Table A.6 and Figure A.4: Southern Ontario Benchmark Grain and Oilseed Farm

The Ontario grain and oilseed farm represents southern Ontario corn (100 acres), soybean (265 acres) and winter wheat (55 acres) producers in the \$100,000 - \$249,999 total receipts category. The farm also produces a small amount of coloured and white beans. Grains and oilseeds make up about three-quarters of the total receipts. Livestock sales and miscellaneous revenues such as custom work and rental income are also important, contributing about 15-20% to total revenues.

Table A.7 and Figure A.5: Saskatchewan Brown Soil Benchmark Grain and Oilseed Farm

The 1,900 acre Saskatchewan grain and oilseed farm represents traditional spring wheat and durum producers in the \$100,000 - \$249,999 total receipts category in the Brown soil zone. Total wheat area is 700 acres. There are 50 acres of barley, 120 acres of lentils and the crop rotation also includes 495 acres of summerfallow. Grains and oilseeds typically make up about three-quarters of the total receipts. On average, cattle sales, programs and miscellaneous revenues all contribute an equal proportion of the remaining revenues.

Table A.8 and Figure A.6: West Central Alberta Benchmark Cattle Farm

Cattle farms concentrated in the Edmonton Red Deer region, which form the basis of this benchmark, fall within the Taxfiler category of \$100,000 - \$249,999 in total receipts. Highly specialized, more than 80% of total revenues typically come from beef cattle sales. The farm has a total of 390 cattle, of which 130 are cows. The rest are fed cattle and calves.

Table A.9: Gross Direct Program Payments and Producer Premiums

Program payments include gross payments/indemnities directly paid to producers under statutory programs such as NISA as well as

provincial income stabilization programs and other special income support programs such as drought assistance. Payments under NISA represent withdrawals from Fund 2 (governments' fund).

Crop insurance payments include only government crop insurance programs; private hail insurance payments are excluded. The latter is included in Other Payments.

Producers also contribute to government programs by paying premiums for programs such as Crop Insurance and provincial stabilization programs.

Table A.10: Farm Receipts, Expenses and Income

See Table A.1 for methodology.

Table A.11 and Table A.12: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income Per Farm (A.11) and By Farm Type (A.12)

The Taxation Data Program (TDP) estimates of farm income are derived from a sample of individual taxfilers who reported positive gross farm income or non-zero net farm income on their income tax returns (Revenue Canada T1 General) as well as those agricultural corporations that reported total sales (gross revenues plus joint venture income) of \$25,000 and over, and for which 51% or more of their sales come from agricultural activities (T2-Corporate). For purposes of statistical tabulations, unincorporated farms with farm revenues below \$10,000 are excluded.

The TDP income estimates differ from the official farm revenue and expense data reported in the Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603, Statistics Canada. For explanation of some of the differences, please refer to Agricultural Financial Statistics, Catalogue No. 21-205, Statistics Canada.

Farm revenues refer to the revenues from the sale of agricultural commodities as well as agricultural government payments and subsidies. Revenues from the sale of forest products and other farm income are also included.

Operating expenses refer to the business costs, before depreciation, incurred by farm operators for goods and services used in the production of agricultural commodities.

In both farm revenues and operating expenses, inter-farm sales and purchases are included.

The farm type classification is based on the percentage of the sales of the major commodity (or commodity group). For example, farms on which 51% or more of the sales of agricultural products are derived from the sales of dairy products are considered dairy farms.

For a detailed description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

Table A.13: Average Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms

Total family income is derived from personal tax returns of each family member. Farm families are identified by linking two source files: the Taxation Data Program's sample of individuals operating unincorporated farms and the T1 Family file which contains family units developed by Small Area and Administrative Data of Statistics Canada.

The following members and/or families are excluded:

- 1) Non-family persons who do not belong to a husband-wife or a lone parent family;
- 2) Families in which members derived all of their farm revenues from non-agricultural sources;
- 3) Families in which members are involved in more than one farming operation,
- 4) Families operating a farm showing a gross operating revenue of less than \$10,000.

Off-farm income estimates are produced by adding the off-farm income components of family members and applying the appropriate family weight to each record which corresponds to a family.

For a detail description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

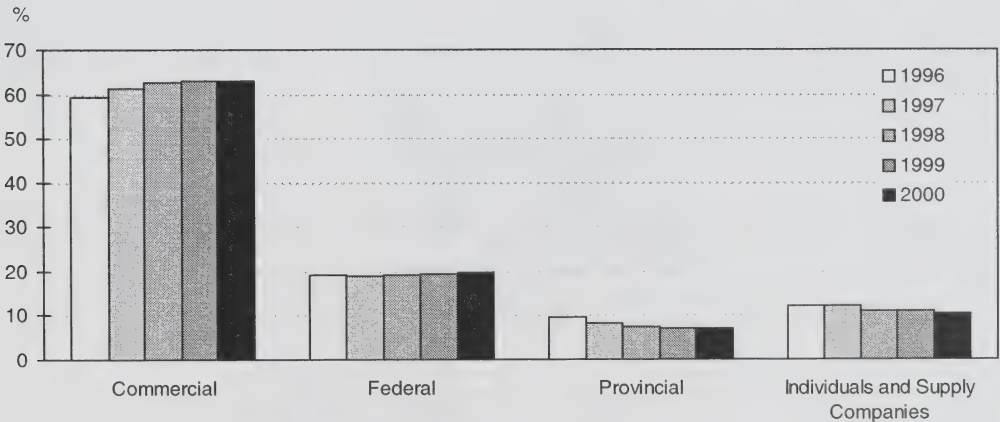
SECTION B

Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1991-00

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
- \$ Million -											
1991	37	188	276	226	3,525	4,813	1,989	4,921	6,401	1,155	23,533
1992	37	207	270	231	3,714	4,798	2,058	4,740	6,227	1,101	23,384
1993	35	235	264	231	3,631	4,975	2,020	4,482	6,360	1,177	23,409
1994	39	285	307	231	4,114	5,160	2,217	4,411	6,399	1,298	24,460
1995	40	310	308	271	4,393	5,442	2,422	4,509	6,613	1,368	25,676
1996	42	331	322	298	4,769	5,964	2,569	4,773	6,705	1,456	27,230
1997	40	372	358	327	5,355	6,868	2,814	5,171	7,398	1,608	30,312
1998	44	411	395	352	5,944	7,618	3,135	5,492	7,966	1,779	33,165
1999	49	435	416	376	6,705	8,219	3,500	5,726	8,457	1,989	35,871
2000	47	463	457	414	7,460	8,961	3,680	5,807	8,831	2,096	38,216

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1996-00

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

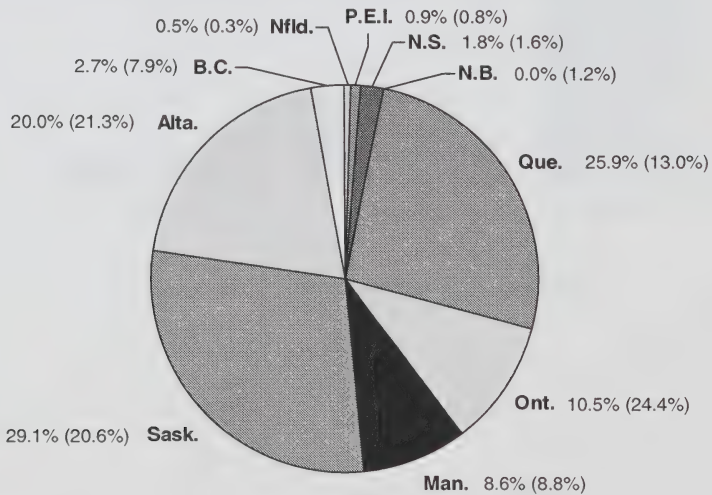
Significant Points

- Total farm debt was relatively stable in the early 1990's, and has increased 56% since 1994.
- Commercial lenders accounted for 63% of the farm debt in 2000.
- In 1996, the federal and provincial shares of farm debt were 19% and 10%, respectively. In 2000, the federal share was 20% and the provincial share had declined to 7%. The federal portion of debt includes advance payment programs which facilitate loans sourced through commercial lenders.
- In 2000, debt held by private individuals and supply companies accounted for around 10% of total debt.

Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1986-01

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	NWT/ Yukon	Canada
1986	1	4	7	2	103	102	50	45	93	33	0	440
1987	0	2	5	2	67	52	47	85	71	23	0	354
1988	1	0	4	4	54	35	27	115	54	31	0	325
1989	0	2	0	3	61	18	26	152	58	14	0	334
1990	2	5	4	7	73	32	15	189	62	18	0	407
1991	0	3	3	7	82	15	21	224	71	15	0	441
1992	0	2	5	3	63	21	15	191	73	10	0	383
1993	1	7	4	2	49	22	13	166	80	5	0	349
1994	0	3	2	3	67	15	7	132	68	11	0	308
1995	1	0	8	5	33	23	10	94	87	12	0	273
1996	0	0	5	4	54	17	24	95	75	1	0	275
1997	0	4	6	4	54	15	19	76	61	4	0	243
1998	0	1	4	1	47	12	27	92	55	5	0	244
1999	0	1	2	2	42	17	29	99	45	6	0	243
2000	0	1	4	2	40	20	18	76	38	14	0	213
2001	1	2	4	0	57	23	19	64	44	6	0	220

Source: Office of the Superintendent of Bankruptcy.

Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 2001

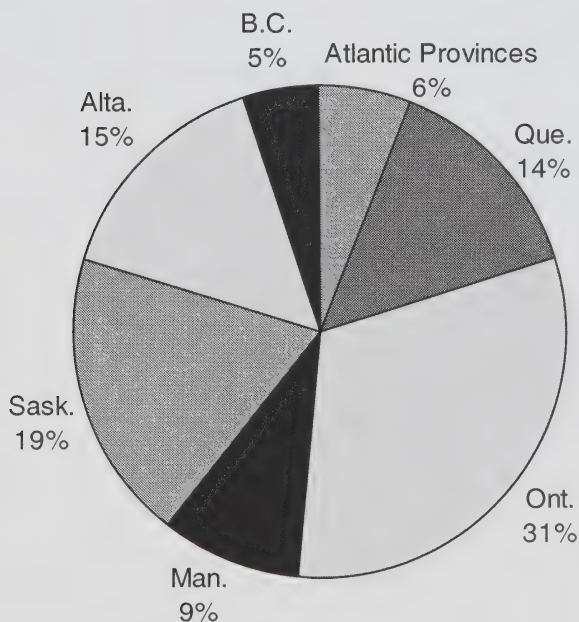
Sources: Office of the Superintendent of Bankruptcy and Statistics Canada, 1996 Census of Agriculture.

Note: The percent of farms by province in 1996 is indicated in brackets. It is based on the 1996 Census of Agriculture.

Table B.3: Farm Credit Canada (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1995-96 to 2000-01

	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
Number of loans receivable	60,250	65,318	69,846	72,311	73,686	75,202
Amount receivable (\$million)	4,066	4,687	5,319	5,843	6,304	6,908
Number of loans approved	10,193	12,910	15,488	14,880	14,201	13,289
Amount of loans approved (\$million)	1,033	1,403	1,525	1,617	1,612	1,753
Average size of loans approved (\$)	101,315	108,668	98,473	108,700	113,500	131,875

Source: Farm Credit Canada (formerly Farm Credit Corporation).

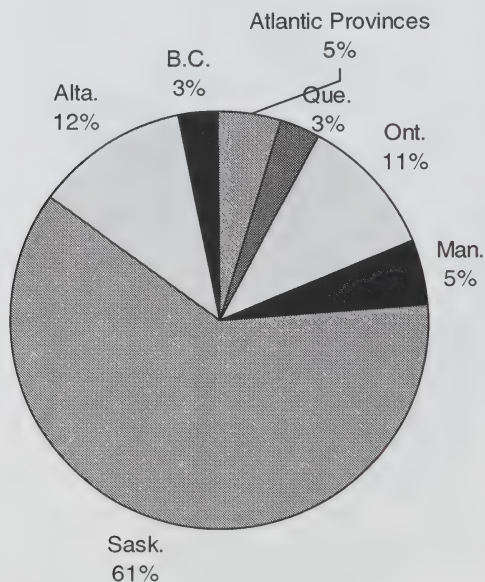
Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 2001

Source: Farm Credit Canada

Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1993-94 to 2000-01

	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
Number of new loans registered	15,902	19,702	14,806	16,250	15,946	8,641	7,628	6,305
Amount of new loans registered (\$000s)	423,267	551,500	371,903	488,759	516,885	259,174	215,998	189,086
Average size of new loans registered (\$)	26,617	27,992	26,402	30,077	32,415	29,994	28,316	29,990

Source: For 1993-94, Main Estimates; for 1994-95 to 1999-00, Agriculture and Agri-Food Canada Performance Reports; and for 2000-01, FIMCLA Administration, National Marketing Programs Division, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 2000-01

Source: FIMCLA Administration, National Marketing Programs Division, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
CANADA								
Farm Assets								
- 1995	1,017,771	586,408	807,761	1,298,603	709,620	1,356,023	682,711	733,986
- 1997	1,189,875	626,984	1,009,967	1,345,467	692,811	1,539,601	736,144	777,249
- 1999	1,601,036	684,805	1,336,517	1,770,155	749,045	1,686,234	803,062	896,014
Farm Debt								
- 1995	188,862	74,264	189,633	271,677	111,269	285,757	95,834	113,465
- 1997	227,275	93,908	260,508	269,778	130,171	368,443	106,227	130,822
- 1999	315,609	100,323	412,042	357,683	152,280	441,122	134,968	163,112
Net Worth								
- 1995	828,909	512,144	618,128	1,026,927	598,351	1,070,266	586,877	620,519
- 1997	962,599	533,076	749,459	1,075,689	562,639	1,171,158	629,918	646,426
- 1999	1,285,427	584,482	924,476	1,412,472	596,765	1,245,113	668,093	732,901
Net New Investment								
- 1995	44,315	19,122	48,274	..	..	101,196	30,844	30,237
- 1997	51,782	23,754	87,635	43,384	28,888	82,689	36,000	36,195
- 1999	67,480	18,527	68,735	79,523	35,431	83,714	26,067	32,468

Significant Points

- Net worth increased for all farm types from 1997 to 1999.
- Average net new investment in Canada decreased in 1999.
- Potato and poultry farms had higher levels of net new investment than other farm types.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ATLANTIC								
Farm Assets								
- 1995	1,086,968	407,383	620,513	1,217,365	448,766	1,341,959	..	765,298
- 1997	1,241,965	387,199	763,524	1,074,831	416,465	1,482,725	600,156	759,929
- 1999	1,762,587	427,523	729,407	1,419,321	490,501	1,783,279	544,329	937,927
Farm Debt								
- 1995	165,156	35,411	154,085	237,250	54,848	268,211	..	124,008
- 1997	204,383	42,445	197,830	203,193	72,054	355,177	70,703	139,897
- 1999	316,510	49,860	263,039	287,462	94,222	504,626	60,364	193,865
Net Worth								
- 1995	921,811	371,972	466,429	980,115	393,919	1,073,748	..	641,290
- 1997	1,037,582	344,754	565,694	871,638	344,410	1,127,548	..	620,032
- 1999	1,446,076	377,663	466,368	1,131,859	396,280	1,278,653	483,965	744,062
Net New Investment								
- 1995	43,839	..	..	65,543	23,096	96,237	..	36,207
- 1997	52,392	12,416	56,138	39,789	15,169	76,948	26,162	33,373
- 1999	64,844	6,038	29,657	50,301	23,471	99,854	-660	37,146

Significant Points

- Net worth increased between 1997 and 1999 after showing a decline from 1995 to 1997.
- In 1999, average net new investment was highest for potato farms.
- Dairy farms had the highest net worth followed by potato farms in 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
QUEBEC								
Farm Assets								
- 1995	827,697	367,990	792,506	1,419,331	453,125	947,048	731,349	687,272
- 1997	897,465	361,195	901,388	1,248,480	480,975	905,305	838,562	693,564
- 1999	1,346,622	396,388	1,096,958	1,924,025	617,182	769,120	944,312	935,512
Farm Debt								
- 1995	165,636	63,982	201,257	..	96,476	..	161,722	141,742
- 1997	191,824	65,464	305,932	267,274	132,921	253,219	208,446	162,370
- 1999	297,101	69,239	460,004	388,212	172,503	212,486	207,172	220,794
Net Worth								
- 1995	662,061	304,007	591,249	1,127,050	356,649	702,866	569,627	545,530
- 1997	705,642	295,732	595,456	981,206	348,055	652,086	630,117	531,194
- 1999	1,049,521	327,149	636,955	1,535,813	444,679	556,633	737,140	714,718
Net New Investment								
- 1995	37,644	13,387	..	..	..	..	43,259	32,725
- 1997	39,830	..	66,427	44,782	19,160	..	45,804	31,838
- 1999	67,115	3814	59,469	84,473	26,331	23,372	39,167	42,084

Significant Points

- The average net worth of farms in Quebec increased by almost \$200,000 between 1997 and 1999 after experiencing a slight decrease during the previous period.
- Net new investment was highest for poultry farms, followed by dairy farms.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ONTARIO								
Farm Assets								
- 1995	1,154,295	463,729	638,786	1,207,311	801,055	..	682,873	740,280
- 1997	1,369,056	551,799	934,392	1,372,783	790,661	..	700,675	827,222
- 1999	1,698,200	610,163	1,098,846	1,981,359	808,641	1,831,126	847,555	1,001,592
Farm Debt								
- 1995	187,254	50,774	177,647	213,582	..	..	98,274	113,674
- 1997	231,494	69,238	243,859	239,326	146,954	..	95,450	134,222
- 1999	280,004	69,897	317,262	354,705	135,210	427,833	128,527	162,954
Net Worth								
- 1995	967,041	412,955	461,139	993,729	663,810	..	584,598	626,606
- 1997	1,137,562	482,561	690,532	1,133,457	643,707	..	605,225	693,000
- 1999	1,418,196	540,266	781,584	1,626,654	673,431	1,403,294	719,028	838,638
Net New Investment								
- 1995	48,862	10,114	34,931	..	..	..	25,207	24,409
- 1997	51,968	17,000	88,459	39,089	38,847	..	30,334	35,044
- 1999	61,179	15,020	56,170	94,046	36,861	69,935	26,229	36,361

Significant Points

- Average net worth of farms in Ontario increased substantially from 1997 to 1999.
- Net new investment continued to increase from the 1995 level.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
MANITOBA								
Farm Assets								
- 1995	1,024,172	402,484	1,323,889	..	..	..	675,386	687,697
- 1997	1,216,581	433,877	1,371,434	955,635	..	3,698,365	732,308	716,531
- 1999	1,409,128	509,552	1,704,906	1,297,581	267,193	2,676,078	796,662	785,363
Farm Debt								
- 1995	219,305	46,359	259,958	..	..	..	102,171	108,268
- 1997	290,635	67,663	275,149	136,349	..	938,654	119,385	123,883
- 1999	258,839	89,458	473,653	261,482	38,598	798,846	151,282	158,786
Net Worth								
- 1995	804,868	356,125	1,063,931	..	..	..	573,215	579,428
- 1997	925,946	366,214	1,096,285	819,285	..	..	612,923	592,648
- 1999	1,150,290	420,094	1,231,253	1,036,099	228,595	1,877,231	645,381	626,578
Net New Investment								
- 1995	..	12,600	82,793	..	..	..	30,114	32,470
- 1997	63,307	13,895	121,716	..	..	271,101	40,010	38,864
- 1999	72,988	14,474	70,075	41,602	6,188	125,797	27,865	29,429

Significant Points

- Average net worth of farms in Manitoba increased by almost \$34,000 between 1997 and 1999.
- Net new investment was highest for potato farms, however, these farms showed a significant decrease from 1997.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
SASKATCHEWAN								
Farm Assets								
- 1995	..	581,369	..	..	..	..	622,068	628,592
- 1997	1,181,460	542,031	1,186,623	..	..	..	672,948	657,868
- 1999	1,464,359	578,918	2,168,436	1,236,658	208,000	..	665,437	665,841
Farm Debt								
- 1995	..	79,745	..	..	..	..	84,660	87,272
- 1997	191,130	81,821	246,050	..	..	..	91,654	92,728
- 1999	313,757	91,750	603,891	299,369	27,000	..	112,998	113,978
Net Worth								
- 1995	..	501,625	..	..	..	..	537,408	541,320
- 1997	990,330	460,211	940,573	..	..	..	581,294	565,140
- 1999	1,150,602	487,168	1,564,545	937,289	181,000	..	552,439	551,863
Net New Investment								
- 1995	..	21,030	..	..	..	..	30,185	29,187
- 1997	..	19,871	150,590	..	..	..	34,984	33,502
- 1999	71843	22,716	228,671	171	36,000	..	20,299	22,573

Significant Points

- The net worth of the average grain farm in Saskatchewan decreased in 1999 after showing a substantial increase in 1997.
- Hog farms and dairy farms had the highest net worth in 1999.
- Average net new investment on Saskatchewan farms decreased in 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1995, 1997 and 1999 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ALBERTA								
Farm Assets								
- 1995	1,285,044	747,023	941,856	..	..	..	817,621	819,259
- 1997	2,259,251	809,241	1,119,426	..	..	2,567,016	880,799	880,037
- 1999	3,159,919	874,686	2,082,185	1,369,954	4,861,214	2,191,784	1,040,769	1,007,202
Farm Debt								
- 1995	..	100,347	183,469	..	..	..	107,152	113,198
- 1997	405,357	131,492	222,446	..	..	600,715	120,861	137,095
- 1999	602,646	133,982	490,189	323,641	1,597,302	406,531	162,815	165,332
Net Worth								
- 1995	1,017,081	646,676	758,387	..	..	..	710,469	706,061
- 1997	1,853,893	677,748	896,980	..	..	1,966,301	759,938	742,942
- 1999	2,557,273	740,704	1,591,997	1,046,313	3,263,911	1,785,252	877,954	841,869
Net New Investment								
- 1995	..	27,518	..	..	..	..	34,947	34,107
- 1997	..	36,228	83,719	..	..	148,347	38,926	40,844
- 1999	86,550	22,624	77,130	65,373	671,586	129,515	34,838	32,379

Significant Points

- The average net worth of farms in Alberta increased steadily from 1995 to 1999.
- Net new investment was highest for potato farms.
- The net worth for dairy farms and hog farms increased significantly between 1997 and 1999.

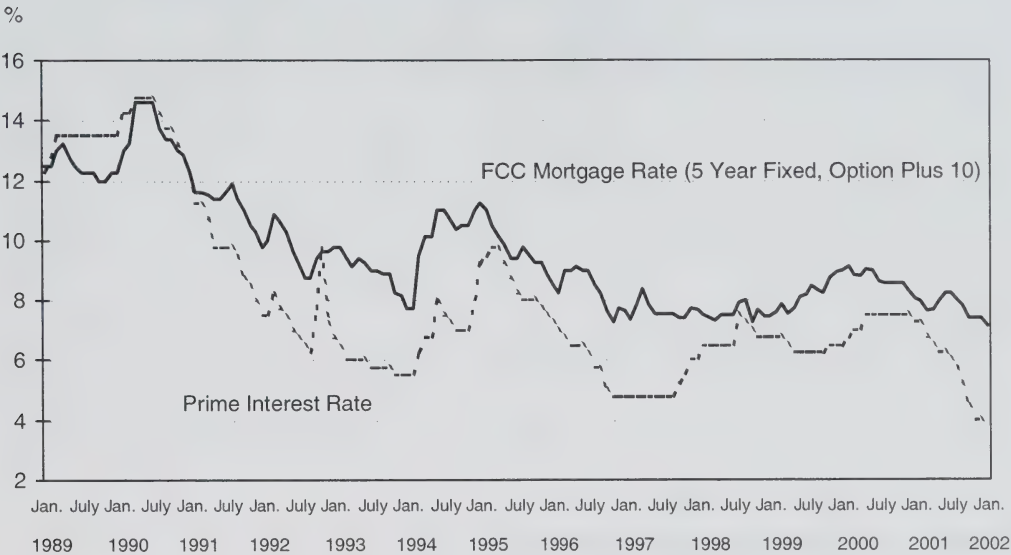
	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
BRITISH COLUMBIA								
Farm Assets								
- 1995	2,065,032	870,049	..	1,642,107	883,449	..	..	1,088,317
- 1997	2,250,119	842,449	958,822	1,712,549	925,693	1,491,359	907,460	1,101,487
- 1999	2,885,975	914,297	1,559,104	1,913,380	834,699	2,320,231	1,003,750	1,139,360
Farm Debt								
- 1995	401,501	82,467	..	..	108,644	..	..	171,363
- 1997	492,504	76,037	236,484	407,152	145,534	..	136,342	199,738
- 1999	727,810	90,972	540,938	427,833	155,433	301,790	173,421	222,205
Net Worth								
- 1995	1,663,531	787,583	..	1,109,948	774,805	..	..	916,954
- 1997	1,757,616	766,411	722,339	1,305,398	780,160	1,325,567	771,118	901,749
- 1999	2,158,164	823,325	1,018,166	1,485,547	679,266	2,018,441	830,329	917,154
Net New Investment								
- 1995	..	27,550	..	..	..	..	..	32,826
- 1997	83,673	22,398	65,742	57,887	33,444	..	22,793	44,773
- 1999	113,868	25,833	64,154	87,782	28,886	89,005	29,481	39,145

Significant Points

- The average net worth of British Columbia farms was higher than in any other province in 1999.
- Average net new investment decreased from 1997 to 1999.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1989-02



Sources: Farm Credit Canada (FCC) and Bank of Canada Review.

Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 2001

	Manitoba		Minnesota/North Dakota	
	Oct. 01	June 01	Oct. 01	June 01
Nitrogen (Cdn\$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	390.58	631.32	383.57	592.35
Urea (46-0-0)	286.17	430.44	272.51	431.43
Phosphate (Cdn\$/tonne)				
MAP (11-52-0)	341.14	381.29	363.91	382.50
Potash (Cdn\$/tonne)				
Potash (0-0-60)	187.26	192.89	238.88	237.55
Fuel (Cdn€/litre)				
Diesel	47.32	47.23	43.30	45.99
Gasoline (regular unleaded)	56.74	55.78	40.57	51.73

Source: The Thomsen Corporation.

Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 2000 and 2001

	Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
	Sept. 19/01	Sept. 21/00	Sept. 19/01	Sept. 21/00
Nitrogen (Cdn\$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	623.66	453.01	596.47	463.81
Urea (46-0-0)	399.48	313.48	380.53	350.96
Nitrogen Solution (UAN, 28%)	294.60	200.77	281.33	218.64
Ammonium Nitrate	354.72	294.99	427.38	341.05
Phosphate (Cdn\$/tonne)				
MAP (11-52-0)	409.98	392.12	399.82	391.92
DAP (18-46-0)	410.11	392.93	380.74	366.97
Triple Super (0-46-0)	378.40	367.14	369.43	343.69
Potash (Cdn\$/tonne)				
Potash (0-0-60)	264.20	256.39	263.34	252.72
Fuel (Cdn€/litre)				
Diesel	51	56	56	53
Gasoline (regular unleaded)	69	72	68	65

Source: Ridgetown College, University of Guelph

Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997

	General Farm Labour	Operating Machinery	Care of Livestock	Fruit & Vegetable Labour	Supervising	Other Types of Labour	Averages All Types
	(Dollars per hour)						
Atlantic	8.03	9.85	9.15	8.19	9.06	9.73	8.35
Quebec	8.72	9.95	10.01	8.02	10.53	10.93	9.14
Ontario	9.28	11.85	10.84	8.24	14.03	8.16	9.62
Manitoba	8.88	9.71	9.42	7.71	13.71	9.91	9.04
Saskatchewan	9.31	9.50	10.79	7.36	12.74	8.32	9.53
Alberta	10.15	11.43	10.73	7.50	14.14	9.40	10.22
British Columbia	10.41	12.11	11.09	8.94	13.80	10.36	10.05
Canada	9.27	10.70	10.38	8.32	13.24	9.45	9.50

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1996-00

	1996	1997	1998	1999	2000
	(\$000)				
Machinery Operating Costs	3,178,558	3,218,381	3,128,602	3,221,023	3,608,829
Commercial Feed	3,651,516	3,858,005	3,718,895	3,525,469	3,602,716
Wages	2,746,443	2,924,611	3,013,382	3,172,657	3,305,025
Fertilizer and Lime	2,007,492	1,975,710	1,972,778	1,881,913	1,988,214
Interest	1,685,126	1,731,246	1,937,098	2,113,990	2,451,142
Rent	1,065,251	1,096,192	1,130,727	1,166,224	1,167,598
Pesticides	1,223,164	1,305,144	1,337,932	1,366,976	1,410,695
Livestock Purchases	908,366	837,888	1,068,400	1,439,912	1,655,315
Commercial Seed	719,762	793,817	833,109	872,458	889,114
Building and Fence Repairs	634,193	630,211	635,557	642,205	655,805
Electricity	587,558	606,788	594,458	601,920	616,804
Property Taxes	504,086	520,633	518,189	512,882	514,799
Crop and Hail Insurance	430,609	407,712	385,438	332,702	296,468
Business Insurance	461,808	485,611	494,825	508,154	516,081
A.I. Fees and Veterinary	434,374	470,302	479,257	520,401	542,748
Other*	2,478,309	2,286,886	2,345,426	2,494,143	2,710,507
Depreciation	3,552,604	3,669,341	3,880,283	3,981,797	4,034,095
Total Expenses	26,269,219	26,818,478	27,474,356	28,354,826	29,965,955

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Note: Input expenses are net of government rebates.

*Includes: Stabilization premiums; heating fuel; twine, wire and containers; telephone; lime and irrigation; custom work; and other expenses.

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1999

	Farm Revenue					
	\$10,000 to \$24,999	\$25,000 to \$49,999	\$50,000 to \$99,999	\$100,000 to \$249,999	\$250,000 and more	All Farms
WESTERN CANADA						
Number of Farms	14,665	19,615	24,135	29,375	14,955	102,745
New Tractors	\$132	\$384	\$1,192	\$1,637	\$8,199	\$2,034
Used Tractors	\$359	\$1,173	\$2,531	\$4,424	\$6,067	\$3,018
New Tillage	\$4	\$56	\$253	\$1,813	\$6,251	\$1,499
Used Tillage	\$93	\$204	\$732	\$1,044	\$1,993	\$813
New Hay Mowers	-	\$198	\$179	\$266	\$1,145	\$324
Used Hay Mowers	\$105	\$157	\$171	\$116	\$360	\$171
New Harvesting	-	\$115	\$160	\$950	\$9,613	\$1,731
Used Harvesting	\$314	\$381	\$1,806	\$4,982	\$8,932	\$3,266
New Balers	-	\$328	\$669	\$425	\$968	\$486
Used Balers	\$34	\$133	\$230	\$369	\$171	\$215
New Other Machinery	\$119	\$434	\$593	\$748	\$6,845	\$1,449
Used Other Machinery	\$114	\$391	\$765	\$903	\$2,889	\$949
Total New Machinery	\$301	\$1,515	\$3,046	\$5,839	\$33,022	\$7,523
Total Used Machinery	\$1,020	\$2,440	\$6,234	\$11,838	\$20,412	\$8,431
EASTERN CANADA						
Number of Farms	11,225	11,355	10,940	18,650	16,180	68,345
New Tractors	\$898	\$670	\$2,587	\$4,271	\$11,647	\$4,595
Used Tractors	\$726	\$1,423	\$1,023	\$2,852	\$3,517	\$2,130
New Tillage	\$33	\$133	\$144	\$1,204	\$2,045	\$863
Used Tillage	\$95	\$241	\$242	\$735	\$869	\$500
New Hay Mowers	\$0	\$123	\$89	\$581	\$995	\$429
Used Hay Mowers	\$54	\$114	\$104	\$129	\$241	\$137
New Harvesting	\$10	\$61	\$157	\$867	\$3,651	\$1,138
Used Harvesting	\$25	\$304	\$331	\$460	\$3,040	\$953
New Balers	-	\$319	\$224	\$522	\$404	\$330
Used Balers	\$104	\$108	\$58	\$213	\$175	\$144
New Other Machinery	\$422	\$464	\$1,393	\$2,727	\$7,520	\$2,894
Used Other Machinery	\$146	\$326	\$546	\$856	\$1,697	\$801
Total New Machinery	\$1,388	\$1,769	\$4,594	\$10,172	\$26,262	\$10,250
Total Used Machinery	\$1,150	\$2,516	\$2,303	\$5,246	\$9,539	\$4,665

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, 2000 Farm Financial Survey.

Methodology for Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt and Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt

Farm debt and lender share information is from data published by the Agriculture Division of Statistics Canada in Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table B.2: Farm Bankruptcies and Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies

Bankruptcies are only one form of financial failure and the bankruptcy statistics represent a small part of the total number of farmers who leave agriculture because of financial difficulties.

Bankruptcy data are collected and reported monthly by the Office of the Superintendent of Bankruptcy.

Table B.3: Farm Credit Canada (FCC) Loans Receivable Portfolio and Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable

FCC information on total loans receivable and loans approved is from the FCC 1997-98, 1998-99 and 1999-00 and 2000-01 Annual Reports. Data on distribution of the FCC loans receivable portfolio by province, number of loans approved, and average loans approved provided by FCC.

Table B.4: New Loans Registered Under the FIMCLA and Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA

Data on new loans registered under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) are from the "Main Estimates for 1996-97" for 1993-94, the Agriculture and Agri-Food Canada Department Performance Reports for 1994-95 to 1999-00; and from FIMCLA Administration for 2000-01. Data on distribution of new loans registered by province were provided by FIMCLA administration.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type

Per farm information on farm assets, farm debt, net worth, and net new investment is from the 1996, 1998 and 2000 Farm Financial Surveys. The Farm Financial Survey is conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada approximately every two years and collects data from a sample of farms with annual gross revenues over \$10,000.

Net new investment is measured by gross capital investment less capital sales. Net operating income is defined as gross farm receipts less total cash expenses.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate

The prime interest rate in Canada is reported in the Bank of Canada Review (or at www.bank-banque-canada.ca). The FCC five-year fixed mortgage rate (option plus 10) is reported by Farm Credit Canada.

Tables B.6 and B.7: Selected Average Fertilizer and Fuel Prices and Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour

The information on fertilizer prices is provided for Manitoba and Ontario along with comparisons to adjacent U.S. states, by private consultants on contract to Agriculture and Agri-Food Canada. The price and wage data were collected by Statistics Canada under a contract with Agriculture and Agri-Food Canada. The wage data was collected from farmers. The survey has been cancelled.

Table B.9: Agricultural Inputs

Input expenses are reported net of government rebates. The rebates reduce some farm input costs. Inter-farm purchases are excluded.

For a detailed description of methodology, please refer to Agriculture Economic Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class

Information is based on the 2000 Farm Financial Survey conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada. The survey collected 1999 calendar year data. The value of both new and used machinery purchases is before deduction of the value of equipment trade-ins. The value of purchases is for all farms, including those that did not purchase equipment. Other information is available from this survey, such as purchases by farm type, or by province.

SECTION C

Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1994-95 to 2001-02

Allocated		1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
		(\$ 000)							
Nfld.	Federal	10,182	9,776	8,292	11,794	6,573	8,425	6,734	8,752
	Provincial	16,762	14,274	12,605	21,503	10,425	9,626	10,155	12,292
	% Fed.	37.79	40.65	39.68	35.42	38.67	46.67	39.87	41.59
P.E.I.	Federal	31,255	38,435	33,262	35,162	26,534	26,944	34,446	30,826
	Provincial	19,394	21,427	20,677	18,329	20,816	26,169	41,148	30,157
	% Fed.	61.71	64.21	61.67	65.73	56.04	50.73	45.57	50.55
N.S.	Federal	30,924	31,940	27,210	27,175	23,908	24,888	20,899	31,717
	Provincial	44,512	41,739	40,105	29,896	38,922	35,439	35,123	37,109
	% Fed.	40.99	43.35	40.42	47.62	38.05	41.26	37.31	46.08
N.B.	Federal	33,637	36,882	30,757	35,161	27,537	24,658	24,239	32,789
	Provincial	24,797	24,638	21,807	22,429	21,597	32,316	20,655	18,218
	% Fed.	57.56	59.95	58.51	61.05	56.05	43.28	53.99	64.28
Que.	Federal	333,381	313,492	253,399	342,078	265,036	392,047	452,309	417,330
	Provincial	623,533	639,201	578,433	521,360	524,490	527,436	739,315	710,034
	% Fed.	34.84	32.91	30.46	39.62	33.57	42.64	37.96	37.02
Ont.	Federal	371,395	348,140	355,724	362,347	355,969	421,212	460,684	616,219
	Provincial	466,693	476,249	484,897	469,912	324,654	363,029	451,733	434,243
	% Fed.	44.31	42.23	42.32	43.54	52.30	53.71	50.49	58.66
Man.	Federal	375,093	424,390	343,737	217,740	232,345	351,297	436,026	343,506
	Provincial	181,592	131,911	131,922	137,029	141,458	222,186	207,155	164,817
	% Fed.	67.38	76.29	72.27	61.38	62.16	61.26	67.79	67.58
Sask.	Federal	1,054,397	958,387	1,060,767	655,277	453,814	860,113	950,135	681,897
	Provincial	221,141	385,082	343,546	305,569	463,101	450,605	335,329	436,292
	% Fed.	82.66	71.34	75.54	68.20	49.49	65.62	73.91	60.98
Alta.	Federal	515,075	624,922	597,733	424,298	395,292	479,929	491,983	668,700
	Provincial	554,502	581,854	479,271	430,721	440,445	702,307	684,444	860,860
	% Fed.	48.16	51.78	55.50	49.62	47.30	40.60	41.82	43.72
B.C.	Federal	78,002	83,187	82,897	81,773	87,053	91,483	92,065	139,891
	Provincial	63,022	59,898	65,384	60,249	69,219	63,694	79,017	72,755
	% Fed.	55.31	58.14	55.91	57.58	55.71	58.95	53.81	65.79
Others	Federal	330,111	287,712	307,033	255,607	288,243	142,319	178,276	350,529
	Provincial	356	386	300	-	-	-	-	-
	% Fed.	99.89	99.87	99.90	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Canada	Federal	3,163,454	3,157,263	3,100,811	2,448,411	2,162,305	2,823,315	3,147,795	3,322,157
	Provincial	2,215,948	2,376,272	2,178,646	2,016,998	2,055,127	2,432,807	2,604,073	2,776,776
	% Fed.	58.81	57.06	58.73	54.83	51.27	53.71	54.73	54.47

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

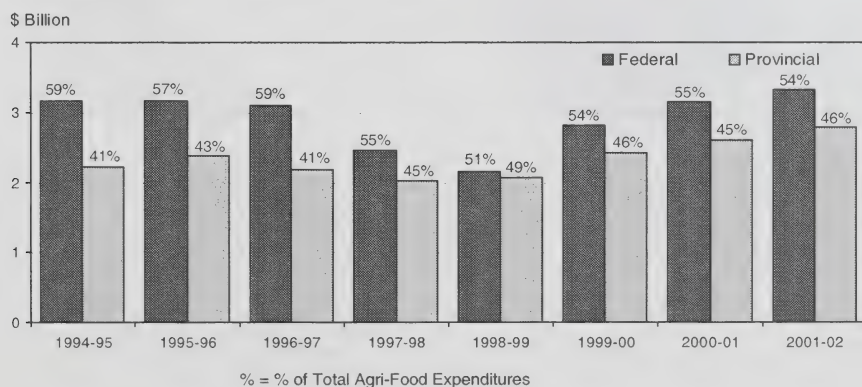
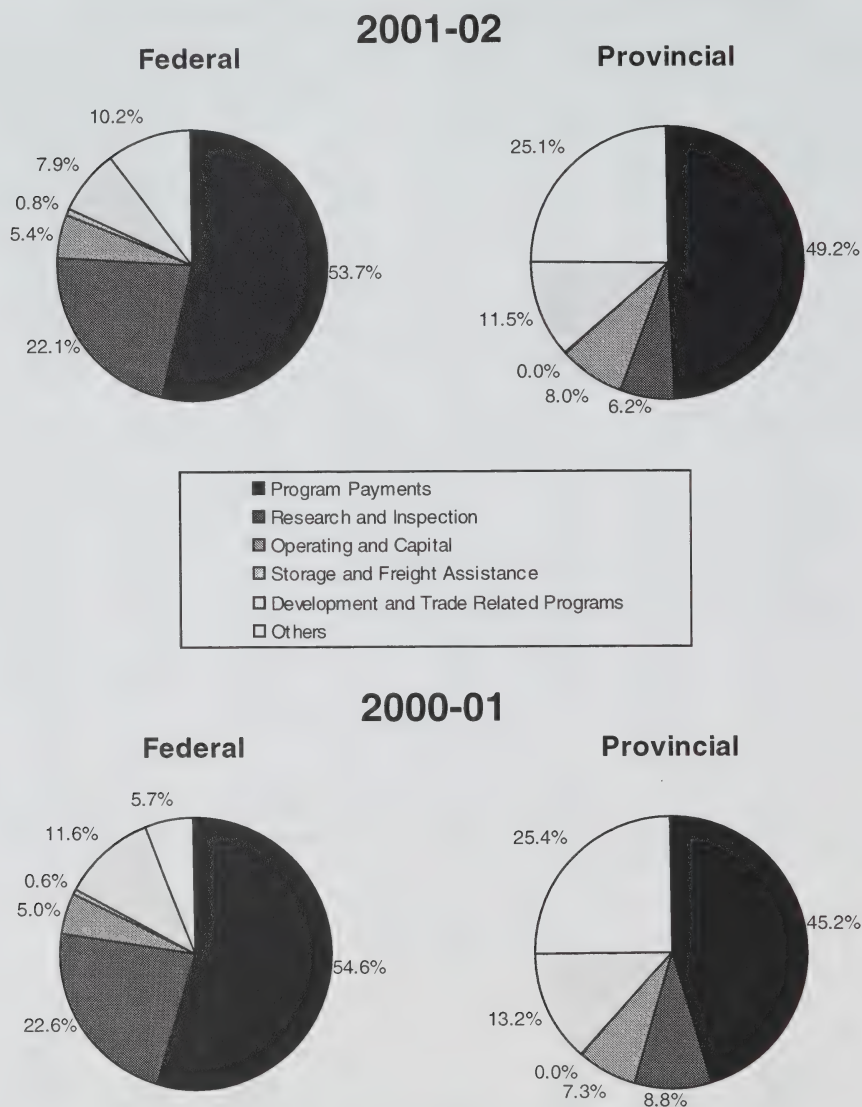
Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1994-95 to 2001-02

Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category



Program payments include income support and stabilization, ad hoc and cost reduction, crop insurance and financing assistance programs.

Research and inspection include administration (e.g. salaries) and capital expenditures, and grants and contributions.

Operating and capital include general administration and management, policy, information and statistical services.

Storage and freight assistance include program payments for storage and freight.

Development and trade related programs include administration and capital expenditures, and grants and contributions for regional development, marketing and trade and environment.

Others include food aid and international assistance, extension, education and social program payments.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
	(\$000)							
CANADA								
A. Operating Expenditures	499,107	516,517	555,758	555,498	802,797	883,038	902,141	945,873
B. Capital Expenditures	36,671	28,866	44,425	79,351	47,951	67,645	49,631	65,268
C. Program Expenditures	1,206,536	1,586,240	1,662,120	1,791,830	1,347,375	1,924,280	2,240,832	2,336,516
c.1 Income Support & Stabilization	442,177	702,655	788,644	1,064,051	327,089	911,471	1,456,723	1,435,975
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	28,749	29,676	122,099	26,403	38,213	7,883	14,892	6,029
c.3 Crop Insurance	235,537	203,736	202,638	223,194	226,880	217,865	224,415	228,035
c.4 Financing Assistance	104,218	101,876	100,714	89,390	55,617	30,454	46,060	129,001
c.5 Storage and Freight	21,349	125,475	163	170	73,823	270,525	19,176	26,506
c.6 Social and Labour	18,148	29,715	29,377	46,790	4,144	3,408	3,405	7,440
c.7 Research	56,402	67,656	98,494	69,903	14,376	8,687	4,394	8,811
c.8 Food Inspection	12,282	22,925	21,007	28,426	10,365	5,680	16,782	17,445
c.9 Food Aid	..	..	..	..	253,212	139,163	171,314	327,051
c.10 Marketing and Trade	26,212	32,677	19,079	27,215	257,845	237,911	210,999	57,679
c.11 Rural and Regional Devt.	66,149	63,204	99,453	65,259	55,884	79,264	58,953	71,636
c.12 Environment	41,737	59,080	76,299	45,505	10,308	8,499	6,323	14,550
c.13 Education	136,615	131,162	91,534	92,643	3,242	1,527	1,052	527
c.14 Extension	16,961	16,406	12,618	12,882	16,378	1,942	6,343	5,833
D. Tax Expenditures	383,787	397,961	423,355	424,978	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	2,126,100	2,529,585	2,685,658	2,851,658	2,198,122	2,874,963	3,192,604	3,347,657
Recoveries	(70,973)	(96,778)	(81,585)	(74,882)	(35,817)	(51,647)	(44,808)	(25,500)
Total Net Expenditures	2,055,127	2,432,807	2,604,073	2,776,776	2,162,305	2,823,315	3,147,795	3,322,157
NEWFOUNDLAND								
A. Operating Expenditures	7,985	7,412	7,474	8,812	1,814	2,387	1,960	2,250
B. Capital Expenditures	402	520	616	771	117	400	173	131
C. Program Expenditures	2,624	2,216	2,597	3,480	4,733	5,770	4,709	6,430
c.1 Income Support & Stabilization	100	92	302	391	94	1,464	1,546	2,582
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	285	217	138	285	..	..	..	2
c.3 Crop Insurance	151	209	200	204	67	118	127	101
c.4 Financing Assistance	1,045	782	1,000	1,586	1,810	0	9	..
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	2,028	1,636	195	..
c.6 Social and Labour	..	..	..	..	14	0	0	2,390
c.7 Research	..	..	..	..	3	3	3	6
c.8 Food Inspection	..	..	..	..	49	2	..	25
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	..	..	..
c.10 Marketing and Trade	320	256	257	262	20	12	68	40
c.11 Rural and Regional Devt.	..	..	..	..	391	2,533	2,737	1,250
c.12 Environment	..	..	..	..	7	..	..	19
c.13 Education	464	464	464	483	..	0	..	..
c.14 Extension	260	195	235	270	250	1	24	13
D. Tax Expenditures	..	..	..	..	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	11,012	10,148	10,687	13,063	6,664	8,557	6,842	8,811
Recoveries	(587)	(522)	(532)	(771)	(91)	(132)	(108)	(58)
Total Net Expenditures	10,425	9,626	10,155	12,292	6,573	8,425	6,734	8,752

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
	(\$000)							
PRINCE EDWARD ISLAND								
A. Operating Expenditures	7,902	9,243	9,899	9,298	9,587	10,868	9,172	9,038
B. Capital Expenditures	..	..	23,851	1,000	572	1,124	604	582
C. Program Expenditures	12,235	16,119	15,038	20,240	16,814	15,577	25,169	21,465
c.1 Income Support & Stabilization	2,871	6,156	4,871	9,637	6,943	12,259	5,983	15,238
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	87	87	..	..	..	..	14,600	11
c.3 Crop Insurance	570	784	912	918	562	758	1,665	832
c.4 Financing Assistance	16	41	..	..	1,216	259	411	1,235
c.5 Storage and Freight	15	15	..	..	4,075	752	27	..
c.6 Social and Labour	285	287	226	239	317	190	0	51
c.7 Research	297	701	1,742	1,714	16	13	243	28
c.8 Food Inspection	81	89	173	409	49	10	..	65
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	1	..	..
c.10 Marketing and Trade	1,906	1,154	1,749	1,695	191	38	84	184
c.11 Rural and Regional Devt.	758	1,006	85	85	2,900	1,289	2,054	3,678
c.12 Environment	72	530	649	400	330	..	47	86
c.13 Education	5,270	5,270	4,375	4,972	5	2	..	..
c.14 Extension	8	..	257	174	209	5	55	57
D. Tax Expenditures	1,968	1,968	1,968	1,968	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	22,106	27,331	50,756	32,507	26,974	27,568	34,946	31,084
Recoveries	(1,290)	(1,162)	(9,608)	(2,350)	(439)	(625)	(501)	(258)
Total Net Expenditures	20,816	26,169	41,148	30,157	26,534	26,944	34,446	30,826
NOVA SCOTIA								
A. Operating Expenditures	14,570	14,734	8,863	11,576	8,926	10,977	10,466	11,014
B. Capital Expenditures	376	610	302	460	572	2,037	671	709
C. Program Expenditures	24,774	21,483	24,921	25,455	14,860	12,525	10,329	20,309
c.1 Income Support & Stabilization	2,184	2,340	8,141	6,041	5,056	7,507	5,429	14,560
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	296	362	..	..	..	..	..	13
c.3 Crop Insurance	391	448	490	467	467	405	459	433
c.4 Financing Assistance	4,408	5,577	6,490	7,997	719	488	165	501
c.5 Storage and Freight	70	70	70	70	3,226	1,271	631	..
c.6 Social and Labour	1,370	1,327	184	662	145	0	175	62
c.7 Research	77	157	130	230	592	14	16	655
c.8 Food Inspection	1,229	1,082	1,106	2,086	201	11	..	104
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	1	..	..
c.10 Marketing and Trade	476	465	3,179	2,174	247	193	1,490	340
c.11 Rural and Regional Devt.	109	96	..	..	3,832	2,628	1,772	3,466
c.12 Environment	..	..	..	..	181	..	132	105
c.13 Education	9,413	5,216	5,028	5,528	5	2	..	..
c.14 Extension	4,750	4,344	104	200	189	5	61	69
D. Tax Expenditures	1,234	1,234	1,234	1,234	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	40,954	38,061	35,320	38,726	24,358	25,539	21,466	32,032
Recoveries	(2,032)	(2,622)	(198)	(1,617)	(451)	(651)	(567)	(315)
Total Net Expenditures	38,922	35,439	35,123	37,109	23,908	24,888	20,899	31,717

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
	(\$000)							
NEW BRUNSWICK								
A. Operating Expenditures	17,987	23,208	15,875	11,705	8,482	9,969	9,775	10,236
B. Capital Expenditures	1,195	882	710	321	496	1,099	666	660
C. Program Expenditures	4,835	8,848	6,152	7,737	18,938	14,183	14,319	22,186
c.1 Income Support & Stabilization	606	1,692	1,430	907	3,405	3,679	4,516	13,049
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	..	..	..	..	..	..	..	12
c.3 Crop Insurance	1,208	1,330	1,786	1,700	1,990	1,939	1,786	1,540
c.4 Financing Assistance	..	..	47	47	1,055	329	737	1,565
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	5,603	137	..	..
c.6 Social and Labour	..	..	..	..	1,344	100	175	58
c.7 Research	..	..	..	..	14	13	15	31
c.8 Food Inspection	88	37	55	3,102	202	132	3,750	97
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	1	..	..
c.10 Marketing and Trade	2,150	4,430	238	422	111	17	48	200
c.11 Rural and Regional Devt.	284	180	1,605	603	4,945	7,829	3,236	5,471
c.12 Environment	..	..	..	..	44	..	..	98
c.13 Education	93	88	122	122	5	2	..	..
c.14 Extension	407	1,092	868	833	220	5	57	65
D. Tax Expenditures	1,758	1,464	1,642	1,949	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	25,775	34,402	24,379	21,712	27,916	25,250	24,760	33,082
Recoveries	(4,178)	(2,086)	(3,724)	(3,494)	(378)	(592)	(521)	(293)
Total Net Expenditures	21,597	32,316	20,655	18,218	27,537	24,658	24,239	32,789
QUEBEC								
A. Operating Expenditures	149,650	158,713	165,916	172,635	117,450	137,937	139,019	144,509
B. Capital Expenditures	4,115	2,394	3,463	7,610	7,315	13,268	7,105	9,394
C. Program Expenditures	294,588	281,459	480,301	441,529	145,998	249,290	313,602	267,597
c.1 Income Support & Stabilization	157,385	131,659	279,597	284,942	94,137	193,924	275,681	220,337
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	19,671	21,552	15,933	12,503	..	..	137	178
c.3 Crop Insurance	16,526	17,207	16,839	19,709	18,314	17,396	17,332	18,193
c.4 Financing Assistance	34,433	33,664	42,492	36,500	3,083	2,764	5,675	10,910
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	2,547	4,406	5	..
c.6 Social and Labour	1,435	1,509	2,558	1,023	274	1,449	636	825
c.7 Research	9,028	9,817	11,329	9,527	1,125	325	214	448
c.8 Food Inspection	4,529	4,454	4,454	4,454	3,310	1,690	2,777	8,124
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	2,560	..	..
c.10 Marketing and Trade	3,617	7,001	5,226	5,208	6,472	13,467	2,502	2,950
c.11 Rural and Regional Devt.	6,155	3,981	2,909	7,315	13,442	11,215	7,661	3,321
c.12 Environment	19,684	25,685	71,032	32,163	697	..	371	1,390
c.13 Education	16,715	18,445	20,781	20,532	110	28	..	..
c.14 Extension	5,409	6,485	7,150	7,653	2,488	68	611	921
D. Tax Expenditures	76,138	84,871	89,634	88,259	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	524,490	527,436	739,315	710,034	270,763	400,495	459,727	421,500
Recoveries	..	..	..	..	(5,726)	(8,448)	(7,418)	(4,170)
Total Net Expenditures	524,490	527,436	739,315	710,034	265,036	392,047	452,309	417,330

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
	(\$000)							
ONTARIO								
A. Operating Expenditures	99,668	100,568	101,068	109,831	170,872	196,618	200,427	209,404
B. Capital Expenditures	..	..	..	50,000	10,526	16,846	13,827	13,534
C. Program Expenditures	202,330	242,012	333,431	253,897	182,821	219,845	257,082	399,289
c.1 Income Support & Stabilization	68,707	88,687	105,589	95,140	116,915	155,584	205,238	329,830
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,713	..	91,000	..	4,697	7,883	..	4,843
c.3 Crop Insurance	33,845	26,032	22,451	22,962	27,227	26,032	19,841	26,737
c.4 Financing Assistance	9,055	9,163	6,881	13,556	6,002	3,134	6,774	12,241
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	..	..	..	..
c.6 Social and Labour	6,180	11,459	18,421	33,656	1,018	1	860	1,188
c.7 Research	15,113	8,751	43,593	36,368	435	360	307	1,582
c.8 Food Inspection	894	11,843	9,386	12,824	3,104	1,364	723	3,299
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	1,946	..	..
c.10 Marketing and Trade	1,866	13,448	1,869	10,705	6,771	13,036	8,092	11,009
c.11 Rural and Regional Devt.	7,865	6,291	25,921	13,363	12,453	8,953	13,129	5,227
c.12 Environment	128	11,833	5	3,808	962	965	103	2,006
c.13 Education	54,606	54,504	8,200	11,400	468	489	510	..
c.14 Extension	1,359	..	115	115	2,768	97	1,505	1,327
D. Tax Expenditures	24,607	24,068	22,553	24,145	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	326,605	366,647	457,053	437,873	364,218	433,309	471,335	622,228
Recoveries	(1,952)	(3,618)	(5,319)	(3,630)	(8,250)	(12,096)	(10,651)	(6,008)
Total Net Expenditures	324,654	363,029	451,733	434,243	355,969	421,212	460,684	616,219
MANITOBA								
A. Operating Expenditures	32,435	34,012	36,800	37,774	87,061	88,191	118,750	97,726
B. Capital Expenditures	..	1,442	1,245	1,144	4,703	6,462	4,457	7,138
C. Program Expenditures	76,843	180,611	136,551	93,274	144,058	261,783	317,168	241,146
c.1 Income Support & Stabilization	18,506	86,884	87,284	44,665	39,506	92,806	206,545	143,307
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	729	988	1,776	1,234	645	..	..	461
c.3 Crop Insurance	33,006	30,527	29,118	28,466	41,769	38,702	37,688	48,864
c.4 Financing Assistance	3,688	4,719	2,283	1,733	8,357	22,248	27,822	23,911
c.5 Storage and Freight	..	40,000	..	..	11,259	63,859	3,148	4,707
c.6 Social and Labour	397	400	406	408	137	0	14	495
c.7 Research	1,101	1,101	1,326	1,101	2,345	1,197	125	2,867
c.8 Food Inspection	765	1,745	1,507	1,789	491	91	262	1,980
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	469	..	..
c.10 Marketing and Trade	6,511	1,744	1,131	1,131	33,891	35,042	34,381	1,922
c.11 Rural and Regional Devt.	2,828	3,481	2,544	2,815	2,464	5,453	5,080	9,687
c.12 Environment	1,069	1,082	1,463	2,218	1,811	1,817	1,287	2,385
c.13 Education	8,122	7,862	7,673	7,673	40	57	..	7
c.14 Extension	123	79	43	43	1,344	41	816	553
D. Tax Expenditures	34,564	35,081	35,191	35,191	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	143,842	251,146	209,787	167,383	235,822	356,436	440,375	346,010
Recoveries	(2,383)	(28,960)	(2,632)	(2,566)	(3,477)	(5,138)	(4,349)	(2,503)
Total Net Expenditures	141,458	222,186	207,155	164,817	232,345	351,297	436,026	343,506

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
(\$000)								
SASKATCHEWAN								
A. Operating Expenditures	26,745	29,782	29,654	32,972	181,209	191,001	175,217	193,237
B. Capital Expenditures	1,292	1,025	1,506	1,111	10,914	11,399	9,714	14,987
C. Program Expenditures	354,641	335,089	197,252	297,392	268,777	667,481	773,336	478,272
c.1 Income Support & Stabilization	179,996	111,088	46,658	140,000	(24,005)	257,373	530,540	302,378
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,667	3,050	3,200	3,200	32,870	..	150	196
c.3 Crop Insurance	81,605	65,383	78,799	78,775	71,108	68,026	92,169	69,670
c.4 Financing Assistance	23,643	19,946	17,056	10,194	19,174	461	1,037	50,251
c.5 Storage and Freight	21,264	85,390	93	100	31,747	193,177	10,748	16,162
c.6 Social and Labour	60	73	180	5,083	539	216	1,051	927
c.7 Research	15,127	17,861	16,900	20,953	8,507	5,144	2,571	1,953
c.8 Food Inspection	4,297	3,675	4,326	3,762	1,678	1,248	7,640	1,552
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	1,014	..	..
c.10 Marketing and Trade	1,223	1,813	1,734	2,020	114,483	108,245	108,252	4,919
c.11 Rural and Regional Devt.	21,125	22,933	24,507	25,514	2,479	27,917	14,518	25,206
c.12 Environment	2,775	2,750	3,151	6,916	3,370	2,724	2,555	3,435
c.13 Education	310	772	370	499	2,087	882	542	418
c.14 Extension	550	354	277	374	4,740	1,055	1,563	1,205
D. Tax Expenditures	122,200	125,500	147,767	147,767	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	504,878	491,396	376,179	479,242	460,900	869,881	958,267	686,497
Recoveries	(41,777)	(40,791)	(40,850)	(42,950)	(7,085)	(9,768)	(8,133)	(4,600)
Total Net Expenditures	463,101	450,605	335,329	436,292	453,814	860,113	950,135	681,897
ALBERTA								
A. Operating Expenditures	111,093	109,425	133,329	126,903	171,061	184,703	184,701	212,228
B. Capital Expenditures	26,094	18,311	9,317	13,685	10,004	10,866	9,595	14,392
C. Program Expenditures	204,870	474,976	444,502	620,658	222,051	295,402	307,442	447,764
c.1 Income Support & Stabilization	(2,184)	264,258	245,945	472,428	72,535	159,906	193,554	326,257
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	289	1,396	3,537	3,362	..	..	5	242
c.3 Crop Insurance	61,826	55,275	52,043	63,893	53,673	56,933	46,333	56,962
c.4 Financing Assistance	27,915	27,983	24,465	17,776	12,721	430	3,027	25,857
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	11,488	5,187	4,340	5,546
c.6 Social and Labour	7,100	14,109	7,100	5,000	289	27	199	1,124
c.7 Research	15,658	29,268	23,474	9	846	1,157	431	979
c.8 Food Inspection	..	..	..	..	653	1,081	1,530	1,681
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	772	..	..
c.10 Marketing and Trade	7,018	518	667	670	59,358	56,972	48,869	11,611
c.11 Rural and Regional Devt.	23,520	22,572	39,181	12,865	4,201	9,558	6,211	11,966
c.12 Environment	18,010	17,200	..	..	2,349	2,687	1,540	4,169
c.13 Education	41,622	38,541	44,521	41,435	494	52	..	102
c.14 Extension	4,096	3,856	3,569	3,220	3,443	641	1,401	1,269
D. Tax Expenditures	115,162	116,611	116,019	117,118	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	457,219	719,323	703,167	878,364	403,117	490,971	501,738	674,384
Recoveries	(16,774)	(17,016)	(18,723)	(17,504)	(7,824)	(11,042)	(9,756)	(5,684)
Total Net Expenditures	440,445	702,307	684,444	860,860	395,292	479,929	491,983	668,700

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
	(\$000)							
BRITISH COLUMBIA								
A. Operating Expenditures	31,071	29,420	46,880	33,992	46,053	50,388	52,653	56,060
B. Capital Expenditures	3,197	3,683	3,415	3,249	2,731	4,144	2,818	3,741
C. Program Expenditures	28,796	23,427	21,374	28,167	40,364	40,105	39,398	81,699
c.1 Income Support & Stabilization	14,005	9,800	8,828	9,900	12,503	26,969	27,690	68,437
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,012	2,024	6,514	5,820	..	..	..	69
c.3 Crop Insurance	6,410	6,542	..	6,100	11,703	7,556	7,015	4,703
c.4 Financing Assistance	17	..	..	..	1,480	341	404	2,530
c.5 Storage and Freight	..	..	..	..	1,849	101	82	91
c.6 Social and Labour	1,320	551	303	719	68	1,424	295	318
c.7 Research	..	..	..	..	230	74	95	261
c.8 Food Inspection	399	..	..	..	628	52	..	518
c.9 Food Aid	..	..	..	..	..	467	..	..
c.10 Marketing and Trade	1,126	1,847	3,030	2,928	1,819	1,056	1,180	1,203
c.11 Rural and Regional Devt.	3,506	2,663	2,700	2,700	8,772	1,727	2,100	2,358
c.12 Environment	..	..	..	..	557	304	287	854
c.13 Education	..	..	..	..	27	11	..	..
c.14 Extension	..	..	..	..	728	25	250	355
D. Tax Expenditures	6,156	7,164	7,347	7,347	..	..	..	..
Sub-Total Gross Expenditures	69,219	63,694	79,017	72,755	89,148	94,637	94,870	141,501
Recoveries	..	..	..	..	(2,095)	(3,155)	(2,805)	(1,610)
Total Net Expenditures	69,219	63,694	79,017	72,755	87,053	91,483	92,065	139,891

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-02	2001-02 Estimates
	(\$000)							
CANADA								
Research Expenditures								
- Operating	39,306	35,172	35,838	23,242	246,796	239,604	259,215	249,033
- Capital	492	206	3,113	543	32,987	57,553	34,444	34,957
- Program	56,402	67,656	98,494	69,903	14,376	8,687	4,394	8,811
Total Research	96,200	103,034	137,445	93,689	294,159	305,844	298,053	292,801
Inspection Expenditures								
- Operating	42,820	49,251	52,948	52,247	330,544	369,617	396,949	412,617
- Capital	752	1,257	26,173	3,653	5,466	6,526	9,617	15,763
- Program	12,282	22,925	21,007	28,426	10,365	5,680	16,782	17,445
Total Inspection	55,853	73,432	100,128	84,326	346,376	381,823	423,348	445,825
NEWFOUNDLAND								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	636	612	626	568
- Capital	..	..	..	..	81	393	82	79
- Program	..	..	..	..	3	3	3	6
Total Research	..	..	..	..	721	1,008	712	654
Inspection Expenditures								
- Operating	1,089	1,162	1,204	1,142	836	950	916	893
- Capital	33	1	..	..	14	5	84	36
- Program	..	..	..	..	49	2	..	25
Total Inspection	1,122	1,163	1,204	1,142	899	958	1,000	954
PRINCE EDWARD ISLAND								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	423	542	3,106	2,899	2,895	2,521
- Capital	..	..	..	..	397	973	380	353
- Program	297	701	1,742	1,714	16	13	243	28
Total Research	297	701	2,165	2,256	3,519	3,885	3,519	2,902
Inspection Expenditures								
- Operating	2,144	2,283	3,844	3,098	4,079	4,411	4,234	3,992
- Capital	..	..	23,600	1,000	69	142	194	160
- Program	81	89	173	409	49	10	..	65
Total Inspection	2,225	2,372	27,616	4,507	4,198	4,564	4,428	4,217

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-02	2001-02 Estimates
	(\$000)							
NOVA SCOTIA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	3,106	3,020	3,283	3,074
- Capital	..	..	..	..	397	1,904	431	430
- Program	77	157	130	230	592	14	16	655
Total Research	77	157	130	230	4,094	4,939	3,730	4,159
Inspection Expenditures								
- Operating	2,729	2,720	2,168	1,843	4,079	4,682	4,800	4,843
- Capital	..	..	..	..	69	124	205	195
- Program	1,229	1,082	1,106	2,086	201	11	..	104
Total Inspection	3,958	3,802	3,274	3,928	4,350	4,817	5,006	5,141
NEW BRUNSWICK								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	2,689	2,747	3,012	2,862
- Capital	..	..	..	..	344	1,005	396	400
- Program	..	..	..	..	14	13	15	31
Total Research	..	..	..	..	3,047	3,765	3,423	3,294
Inspection Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	3,533	4,248	4,405	4,516
- Capital	..	..	..	115	60	85	238	181
- Program	88	37	55	3,102	202	132	3,750	97
Total Inspection	88	37	55	3,217	3,794	4,465	8,393	4,794
QUEBEC								
Research Expenditures								
- Operating	9,482	8,170	9,173	9,503	39,692	39,192	42,915	40,729
- Capital	126	3	50	251	5,073	12,778	5,638	5,699
- Program	9,028	9,817	11,329	9,527	1,125	325	214	448
Total Research	18,637	17,989	20,551	19,280	45,890	52,295	48,766	46,875
Inspection Expenditures								
- Operating	21,654	22,984	23,493	24,507	52,393	60,530	63,669	65,140
- Capital	613	404	1,893	1,858	879	375	1,017	2,578
- Program	4,529	4,454	4,454	4,454	3,310	1,690	2,777	8,124
Total Inspection	26,795	27,842	29,840	30,820	56,582	62,595	67,463	75,842

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-02	2001-02 Estimates
	(\$000)							
ONTARIO								
Research Expenditures								
- Operating	12,138	12,913	11,183	..	57,115	56,117	61,615	58,679
- Capital	..	..	..	..	7,300	13,195	8,094	8,210
- Program	15,113	8,751	43,593	36,368	435	360	307	1,582
Total Research	27,252	21,664	54,776	36,368	64,850	69,672	70,016	68,471
Inspection Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	75,894	86,826	91,610	95,377
- Capital	..	..	..	..	1,265	3,485	5,086	3,714
- Program	894	11,843	9,386	12,824	3,104	1,364	723	3,299
Total Inspection	894	11,843	9,386	12,824	80,263	91,675	97,418	102,390
MANITOBA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	24,452	23,838	25,160	24,448
- Capital	..	..	..	..	3,125	5,605	3,305	3,421
- Program	1,101	1,101	1,326	1,101	2,345	1,197	125	2,867
Total Research	1,101	1,101	1,326	1,101	29,922	30,640	28,590	30,736
Inspection Expenditures								
- Operating	4,558	4,622	5,543	5,300	33,086	37,306	49,662	41,459
- Capital	..	597	300	300	542	207	491	1,547
- Program	765	1,745	1,507	1,789	491	91	262	1,980
Total Inspection	5,323	6,964	7,350	7,388	34,118	37,604	50,416	44,987
SASKATCHEWAN								
Research Expenditures								
- Operating	738	800	801	911	47,855	45,318	47,047	44,923
- Capital	33	1	28	26	7,560	8,694	6,572	6,399
- Program	15,127	17,861	16,900	20,953	8,507	5,144	2,571	1,953
Total Research	15,898	18,662	17,729	21,890	63,921	59,155	56,191	53,275
Inspection Expenditures								
- Operating	2,017	2,399	1,356	1,658	65,511	70,260	69,237	79,195
- Capital	43	40	47	..	1,060	493	742	2,843
- Program	4,297	3,675	4,326	3,762	1,678	1,248	7,640	1,552
Total Inspection	6,357	6,114	5,729	5,420	68,248	72,000	77,618	83,590

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-02	2001-02 Estimates
	(\$000)							
ALBERTA								
Research Expenditures								
- Operating	16,947	13,290	14,259	12,287	53,508	51,226	56,436	55,508
- Capital	333	202	3,035	266	6,839	9,088	7,414	7,766
- Program	15,658	29,268	23,474	9	846	1,157	431	979
Total Research	32,938	42,760	40,768	12,563	61,194	61,470	64,281	64,253
Inspection Expenditures								
- Operating	5,536	9,437	11,634	10,650	71,888	79,682	83,151	92,379
- Capital	63	215	333	380	1,185	1,426	1,109	3,513
- Program	..	..	..	..	653	1,081	1,530	1,681
Total Inspection	5,599	9,652	11,967	11,030	73,726	82,189	85,790	97,573
BRITISH COLUMBIA								
Research Expenditures								
- Operating	..	..	..	..	14,637	14,635	16,224	15,722
- Capital	..	..	..	..	1,871	3,919	2,131	2,200
- Program	..	..	..	..	230	74	95	261
Total Research	..	..	..	..	16,737	18,627	18,451	18,183
Inspection Expenditures								
- Operating	3,092	3,644	3,707	4,049	19,246	20,720	25,266	24,823
- Capital	..	..	..	..	324	182	450	995
- Program	399	..	..	..	628	52	..	518
Total Inspection	3,492	3,644	3,707	4,049	20,199	20,954	25,716	26,337

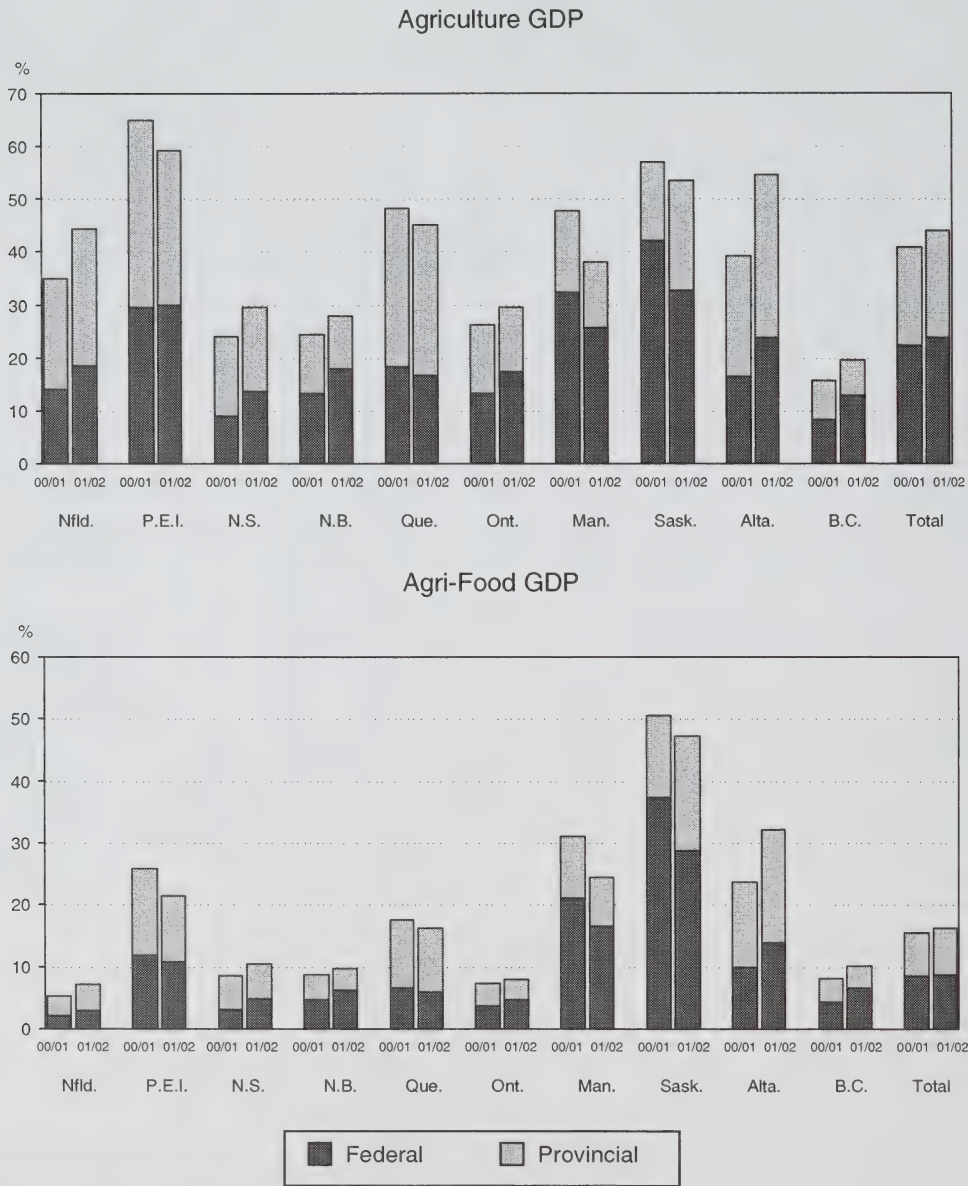
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02

	Agriculture				Agri-Food			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Provincial GDP (\$ million)	40.2	43.3	48.1	47.4	238.2	270.8	317.9	295.7
Federal (%)	16.3	19.5	14.0	18.5	2.8	3.1	2.1	3.0
Provincial (%)	25.9	22.2	21.1	25.9	4.4	3.6	3.2	4.2
PRINCE EDWARD ISLAND								
Provincial GDP (\$ million)	111.1	116.3	116.5	103.1	303.2	305.7	292.5	283.3
Federal (%)	23.9	23.2	29.6	29.9	8.8	8.8	11.8	10.9
Provincial (%)	18.7	22.5	35.3	29.3	6.9	8.6	14.1	10.6
NOVA SCOTIA								
Provincial GDP (\$ million)	201.6	222.2	233.2	233.1	645.5	652.2	663.2	663.0
Federal (%)	11.9	11.2	9.0	13.6	3.7	3.8	3.2	4.8
Provincial (%)	19.3	15.9	15.1	15.9	6.0	5.4	5.3	5.6
NEW BRUNSWICK								
Provincial GDP (\$ million)	156.8	172.1	183.5	183.1	422.0	454.0	516.3	526.3
Federal (%)	17.6	14.3	13.2	17.9	6.5	5.4	4.7	6.2
Provincial (%)	13.8	18.8	11.3	9.9	5.1	7.1	4.0	3.5
QUEBEC								
Provincial GDP (\$ million)	2,340.6	2,504.9	2,467.6	2,498.2	6,099.4	6,502.2	6,703.5	6,950.4
Federal (%)	11.3	15.7	18.3	16.7	4.3	6.0	6.7	6.0
Provincial (%)	22.4	21.1	30.0	28.4	8.6	8.1	11.0	10.2
ONTARIO								
Provincial GDP (\$ million)	3,353.0	3,526.5	3,483.9	3,559.1	11,652.0	12,008.6	12,366.6	12,973.6
Federal (%)	10.6	11.9	13.2	17.3	3.1	3.5	3.7	4.7
Provincial (%)	9.7	10.3	13.0	12.2	2.8	3.0	3.7	3.3
MANITOBA								
Provincial GDP (\$ million)	1,162.5	1,234.5	1,347.2	1,338.4	1,726.0	1,862.3	2,063.9	2,074.3
Federal (%)	20.0	28.5	32.4	25.7	13.5	18.9	21.1	16.6
Provincial (%)	12.2	18.0	15.4	12.3	8.2	11.9	10.0	7.9
SASKATCHEWAN								
Provincial GDP (\$ million)	1,970.8	2,259.0	2,255.5	2,087.0	2,220.0	2,523.6	2,539.6	2,368.7
Federal (%)	23.0	38.1	42.1	32.7	20.4	34.1	37.4	28.8
Provincial (%)	23.5	19.9	14.9	20.9	20.9	17.9	13.2	18.4
ALBERTA								
Provincial GDP (\$ million)	2,499.0	2,932.0	3,006.9	2,804.8	3,891.1	4,566.3	4,970.2	4,764.4
Federal (%)	15.8	16.4	16.4	23.8	10.2	10.5	9.9	14.0
Provincial (%)	17.6	24.0	22.8	30.7	11.3	15.4	13.8	18.1
BRITISH COLUMBIA								
Provincial GDP (\$ million)	988.9	1,072.2	1,101.5	1,086.8	1,926.8	2,036.9	2,079.5	2,083.0
Federal (%)	8.8	8.5	8.4	12.9	4.5	4.5	4.4	6.7
Provincial (%)	7.0	5.9	7.2	6.7	3.6	3.1	3.8	3.5
CANADA								
Federal GDP (\$ million)	12,820.5	13,955.2	14,027.9	13,899.0	33,044.5	35,273.7	37,111.8	37,680.3
Federal (%)	16.9	20.2	22.4	23.9	6.5	8.0	8.5	8.8
Provincial (%)	16.0	17.4	18.6	20.0	6.2	6.9	7.0	7.4

Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs



Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1998-99 to 2001-02

	Total GDP				Total Expenditures			
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Total Provincial (\$ million)	10,073	11,035	12,590	12,497	3,572	3,774	4,003	3,361
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.37	2.45	2.53	2.37				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.29	0.26	0.25	0.37
PRINCE EDWARD ISLAND								
Total Provincial (\$ million)	2,562	2,736	2,974	2,964	853	903	961	959
Agri-Food GDP as % of Total GDP	11.83	11.17	9.84	9.56				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.44	2.90	4.28	3.14
NOVA SCOTIA								
Total Provincial (\$ million)	18,735	20,140	21,509	21,480	3,762	4,294	4,236	4,325
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.45	3.24	3.08	3.09				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.03	0.83	0.83	0.86
NEW BRUNSWICK								
Total Provincial (\$ million)	15,655	16,671	18,436	18,280	4,830	4,645	4,472	4,992
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.70	2.72	2.80	2.88				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.45	0.70	0.46	0.36
QUEBEC								
Total Provincial (\$ million)	168,162	180,150	193,791	196,944	44,433	45,396	47,780	51,136
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.63	3.61	3.46	3.53				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.18	1.16	1.55	1.39
ONTARIO								
Total Provincial (\$ million)	329,188	356,898	383,063	392,645	57,788	61,909	61,601	60,433
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.54	3.36	3.23	3.30				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.56	0.59	0.73	0.72
MANITOBA								
Total Provincial (\$ million)	26,829	28,433	30,785	30,886	6,749	6,437	6,615	6,817
Agri-Food GDP as % of Total GDP	6.43	6.55	6.70	6.72				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.10	3.45	3.13	2.42
SASKATCHEWAN								
Total Provincial (\$ million)	26,023	28,082	30,540	29,767	6,218	6,785	6,606	6,303
Agri-Food GDP as % of Total GDP	8.53	8.99	8.32	7.96				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					7.45	6.64	5.08	6.92
ALBERTA								
Total Provincial (\$ million)	101,782	114,153	130,644	129,451	15,751	17,296	19,038	18,738
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.82	4.00	3.80	3.68				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.80	4.06	3.60	4.59
BRITISH COLUMBIA								
Total Provincial (\$ million)	101,815	107,518	113,747	113,891	20,772	24,554	26,289	24,295
Agri-Food GDP as % of Total GDP	1.89	1.89	1.83	1.83				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.33	0.26	0.30	0.30
TOTAL - PROVINCIAL								
Total Provincial (\$ million)	800,823	865,815	938,080	948,806	164,727	175,994	181,602	181,359
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.64	3.60	3.47	3.48				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.25	1.38	1.43	1.53
CANADA - FEDERAL								
Total Federal (\$ million)	804,318	869,533	942,098	952,870	152,787	153,410	161,442	163,356
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.11	4.06	3.94	3.95				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.42	1.84	1.95	2.03

Sources: Public Accounts / Main Estimates and Conference Board of Canada for GDP data.

Methodology for Government Expenditures

Definition of Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Government expenditures (GE) estimate how much governments spend on the agri-food sector (primary agriculture, agricultural input industries plus food and beverage processing) in a given fiscal year. They consist of charges paid for purchased goods and rendered services and monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other entities in the agri-food sector as part of a transfer payment or existing program by the federal and provincial governments. They also take into account transfer of funds to Crown Corporations, between departments and to other levels of government. The various sources of information, supplemented by officers working in departments, are federal and provincial public accounts, estimates and/or expenditure plans, government transfers calculations, Statistics Canada and other internal reports that cover areas of agri-food programs both inside and outside provincial and federal agriculture ministries.

Accrual accounting: Federal and Provincial governments adopted full accrual accounting, which conforms with generally accepted accounting principles (GAAP), recognized world-wide as a universal set of standards to record and report financial transactions. It is also in accordance with the Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA). For Government Expenditures (GE), the principal change will be the capitalization of tangible assets. As such, GE capital expenditures will reflect the amortization costs of tangible assets over their useful life.

Treatment of program deficits/surpluses: Program deficits, forgiveness of international food aid debts and/or debt reductions are shown as expenditures in the year in which they are recorded in the public accounts. Current program deficits or defaults not yet recognized by a transfer of funds from governments are excluded from the expenditure estimates. In cases where surpluses generated from government funded programs are returned to both levels of government upon the termination of a program, the refunds or recoveries for the program are accounted for in the year they are reported in official documents.

Treatment of Crown Corporations: Only transfers of funds by governments to Crown Corporations are included in the expenditure estimates. Crown Corporation expenditures, revenues and outstanding deficits/losses are excluded.

Expenditures outside Canada: Expenditures for food aid and support of international agricultural organizations are included only in the total federal expenditures and are identified as "outside Canada" expenditures. Therefore, the sum of federal expenditures by province does not add up to the total federal expenditure tables. These expenditures "outside Canada" include the purchase of Canadian agricultural commodities for distribution abroad and funds provided to international agricultural organizations.

Treatment of special program accounts: In the case of programs which are operated by a fund with contributions from governments and producers, only the governments' contribution to administration fees and to the funds are included. Producers' share of participation and payouts made to producers are excluded. Examples are Crop Insurance and the Net Income Stabilization Account (NISA).

Treatment of Loans and Advances: Loans and advances made to producers and organizations are not included as they are eventually recovered. However, interest subsidies and defaults on loans as reported in public accounts are included because they represent a cost to governments. The accrual accounting system also allows provisions for doubtful accounts and these valuation allowances are part of the GE estimates. In the same manner, provisions for probable losses on loan guarantees issued by the government are established whenever collectibility is considered doubtful and these valuations are now part of the GE estimates.

Government Recoveries: Government recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years' recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the program expenditures or the total expenditures

to generate an estimate of net expenditures. Repayments of loans and advances and return on investments are not included in recoveries.

Treatment of Tax Expenditures: Provincial tax expenditures include fuel tax rebates and property tax rebates as reported in the provincial public accounts and estimates documents. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Table C.1 and Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

The figures included in this table are government expenditures of different departments such as Agriculture and Agri-Food, Health Canada, Transport, Rural Development, Finance.

- Federal expenditures by province are available for some programs only. Where provincial allocations of these federal expenditures are required, the methods explained below are used.
- Program expenditures which are not available from estimates or expenditure plans are projected assuming they are equal to the previous three-year average program expenditures in each province.
- Allocation of federal expenditures. Operating and capital expenditures that were originally identified by province on the basis of administration centre or that were simply assigned to the National Capital Region and transfers to national organizations are allocated provincially as follows:
 - Operating and capital expenditures for the Rural Prairie Rehabilitation, Sustainability and Development Branch and the Market and Industry Services Branch are allocated by province on the basis of program payments made by these organizations in each province. It is assumed that the operating and capital expenditures are proportional to program expenditures;
 - All other operating and capital expenditures and transfers to national organizations are allocated by province using a three-year moving average of the provincial distribution of total farm cash receipts and farm cash receipts (FCR) for specific commodities

when more appropriate. Relative levels of FCR are therefore used as a proxy for the relative benefits received from these programs in each province. For example, the distribution by province of grains and oilseeds farm cash receipts are used for the allocation by province of the Canadian Grain Commission operating and capital expenditures;

- All transportation expenditures, except expenditures for the Maritime Freight Rates Act (MFRA) and the Atlantic Region Freight Assistance Act (ARFAA), are allocated to provinces on the basis of the volume of rail shipments by province. Expenditures for MFRA and ARFAA are allocated by province based on the 1982 survey on shipment of products and the origins of the shipment done by the Canadian Transport Commission;
- The transfers to the Farm Credit Canada (FCC) are allocated by province using the value of loans approved and principal not due.
- Others include expenditures to the Yukon, Northwest Territories, Nunavut and those outside Canada for food aid assistance and to international organizations.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category

Operating expenditures include all charges associated with the day-to-day operations of the department including salaries, employee benefits, travel and purchases of goods and services and the cost of administering various programs from different departments. Administration costs for certain programs, e.g. Crop Insurance are included with the program expenditures and therefore do not appear here.

Capital expenditures include charges for acquisition, construction and renovation of buildings and acquisition of physical assets such as land, property, furniture and large equipment. Also included are amortization costs of tangible assets over their useful life.

Program expenditures include monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other agricultural entities as part of a transfer payment or existing program by the federal and/or provincial departments.

- **Income Support and Stabilization programs** include grants and contributions paid under programs such as NISA, the Dairy Subsidy Program, Safety nets and Companion programs and the Income Stabilization programs at the provincial level.
- **Ad hoc and Cost Reduction programs** include grants and contributions paid under ad hoc programs such as the Farm Support and Adjustment Measures (FSAM), flood and ice storm assistance and other adjustment/transition programs, as well as cost reducing programs such as artificial insemination and land rental assistance. The latter does not cover cost reducing programs included in the categories below, e.g. interest rebate programs.
- **Crop Insurance program** includes government premiums paid to Crop Insurance funds and administration fees for the management of the program.
- **Financing Assistance** includes loan defaults under loan guarantee programs such as the Advance Payments for Crops Act (APCA) and the Prairie Grain Advance Payments Act (PGAPA), credit programs such as the Agricultural Products Cooperative Marketing Act (APCMA), the three latter repealed by Agricultural Marketing Programs Act (AMPA). It also includes the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) and interest rebate programs such as Spring Credit Advance program (SCAP). Also includes provisions for doubtful accounts and provisions for probable losses on loan guarantees issued by the government.
- **Storage and Freight programs** include grants and contributions made under transportation assistance programs such as Western Grain Transportation Act (WGTA) and the Transition Payments Program (WGTPP), Canadian Agri Infrastructure Program (CAIP) and storage programs.
- **Social and Labour programs** include grants and contributions to community organizations and for general skills training such as support to agricultural labour.
- **Research programs** are restricted to grants and contributions for research activities including research for improvement of product quality. It does not include administrative costs e.g. researchers' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures. Matching Investment Initiative (MII) expenditures are included in operating costs of Research Branch and Canadian Food Inspection Agency.
- **Food Inspection programs** are restricted to grants and contributions paid for animal health, veterinary services, product testing, disease and pest control and food quality. This category does not include administrative costs e.g. inspectors' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures.
- **International Development and Food Aid programs** include grants and contributions for activities for food aid assistance and support paid to international agricultural organizations. Also included in this category is the forgiveness of debts owed by developing countries and negotiated through the Canadian International Development Agency (CIDA). Forgiveness of debts in this category of expenditures is based on loans and lines of credit originally agreed for agriculture and agri-food development projects. This forgiveness of international food aid debts is incorporated in the federal time series of expenditures from 1990-91.
- **Marketing and Trade programs** include grants for activities related to product promotion, product and market development. It also takes into account debt service reduction and/or reduction of the debt owed to the Canadian Wheat Board (CWB) and negotiated at the Paris Club. The debt reduction payments to the CWB are incorporated in the federal time series from 1991-92. It does not include payments made to the Export Development Corporation (EDC) in respect of the Paris Club agreements since these payments covered non-agricultural debt.
- **Rural and Regional Development programs** include grants and contributions for general irrigation projects and community pastures as well as general development projects under Federal/Provincial agreements.

- **Environment programs** include grants and contributions to activities related to the conservation of farm-related resources and wildlife as well as expenditures for securing water supplies and Green Plan initiatives.
- **Education programs** include grants paid to agricultural educational institutions.
- **Extension programs** include grants and contributions paid for activities related to the provision of information, training and services to farmers such as Canadian 4-H Council and management of manure surpluses. It does not include administration in the form of salaries paid to government employees for extension work. These costs are included in operating expenditures.

Tax expenditures: Provincial tax expenditures include fuel tax rebates and property tax rebates as reported in the provincial public accounts and estimates documents. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years' recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the program expenditures or the total expenditures to generate an estimate of net expenditures. The repayments of loans and advances and return on investments are not included in the recoveries.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector

Operating expenditures for research include as a large part researcher salaries, and expenses associated with the day-to-day operations of research branches and centres in support of a competitive agri-food sector such as improving technology on production and on product attributes. They also include Matching Investment Initiative (MII) expenditures.

Operating expenditures for inspection and regulation of agricultural products include expenses associated with the day-to-day operations of inspection and control branches and

centres, maintenance and coordination of network facilities and, as a large part, inspector salaries towards prevention, verification and certification of commercially traded agri-food products.

Capital expenditures for research include expenditures for the acquisition of capital items such as research centres, furniture and large equipment and amortization costs.

Capital expenditures for inspection and regulation include expenditures for the acquisition of capital items such as inspection plants, furniture and large equipment and amortization costs.

Research program expenditures include grants and contributions for scientific and technological development in the agricultural sector provided to universities, scientific organizations and individuals.

Inspection program expenditures include grants and contributions as well as compensation for plant and animal losses, such as the Health of Animals Act, the Pesticides Residue Compensation Act and the Plant Protection Act.

Table C.4 and Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, and Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures

GDP is the total unduplicated value of the goods and services produced in a country or region during a given period.

GDP data are provided by the Conference Board of Canada in 1997 dollars. These data correspond to GDP data at Factor Cost reported by Statistics Canada. They are expressed in current dollars using the aggregate GDP (implicit price index) deflator also provided by the Conference Board of Canada. GDP data are presented on a quarterly basis and are grouped to obtain a time series on a fiscal year basis.

The overall GDP data include all sectors of activities for the total Canadian economy and are available for all provinces and Canada. Primary agriculture GDP data include all Agricultural and related services industries. Food GDP data include all Food industries within the Manufacturing industries. Beverage GDP data include all beverage industries within the manufacturing

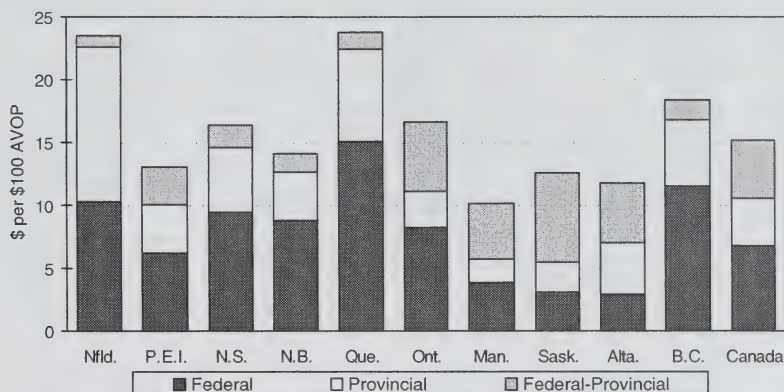
industries and are only available for Quebec, Ontario and Alberta for confidentiality reasons. Agri-food GDP is defined as the sum of agriculture, food and beverage GDPs. It does not include sectors such as the transportation and storage industries, the wholesale trade industries and the retail trade industries.

The totals for Canada, at the federal level, include the provinces as well as Yukon, Nunavut and Northwest Territories.

SECTION D

Government Transfers to Agricultural Producers

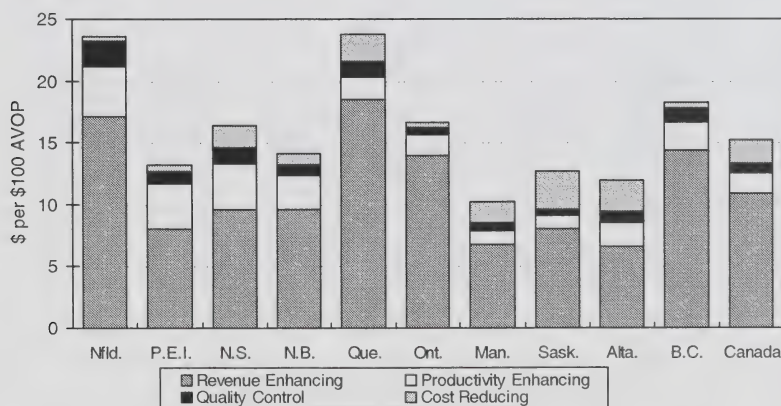
Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 2000-01



Significant Points

- Transfers to Canadian producers, including direct, indirect and regulatory government support amounted to \$15.17/\$100 of production value (AVOP) during 2000-01.
- Provincially, transfer levels ranged from \$10.17/\$100 AVOP in Manitoba to \$23.80/\$100 AVOP in Quebec.
- Nationally, \$6.75/\$100 AVOP originated from federal programs and policies. Provincial and cost-shared programs provided transfers of \$3.80 and \$4.62/\$100 AVOP, respectively.

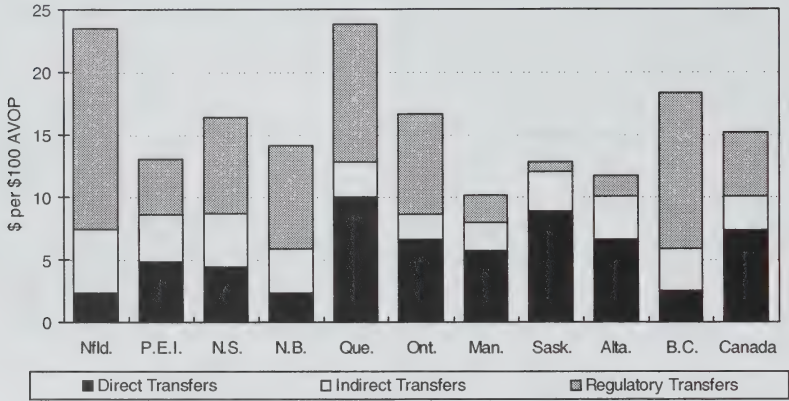
Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 2000-01



Significant Points

- Transfers at the national level were primarily revenue enhancing (\$10.87/\$100 AVOP), followed by cost reducing (\$1.88), productivity enhancing (\$1.65), and quality control (\$0.77).
- Revenue enhancement was the dominant program objective in all provinces, ranging from \$6.56/\$100 AVOP in Alberta to \$18.53/\$100 AVOP in Quebec.

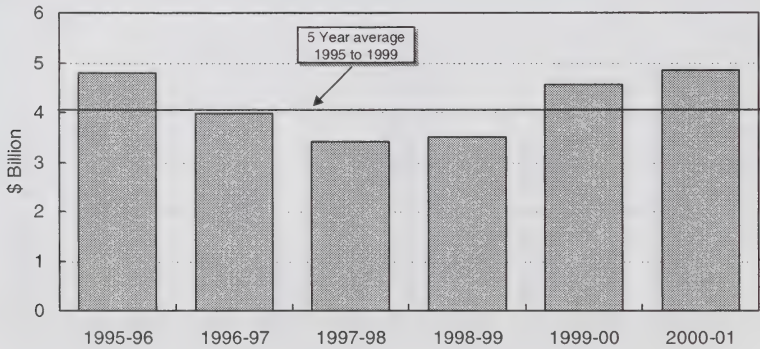
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 2000-01



Significant Points

- Nationally, direct transfers accounted for \$7.26/\$100 AVOP; indirect transfers accounted for \$2.85 and transfers arising from regulations accounted for \$5.06.
- Direct transfers were highest in Quebec (\$9.98/\$100 AVOP). The highest levels of indirect transfers (\$5.11/\$100 AVOP) and regulatory transfers (\$16.14/\$100 AVOP) were in Newfoundland, respectively.

Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1995-96 to 2000-01



Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.
Note: An explanation of the terms used in this section is included in the Methodology notes.

Significant Points

- Government transfers reached a level of \$4.86 billion in 2000-01, an increase of \$310 million over the previous year.
- Since 1998-99, government transfers have consistently increased. In 2000-01, transfer payments are greater than the average for the preceding five years (1995-96 to 1999-00), which were \$4.05 billion.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Canada

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	243,343,768	0.75	226,822,673	0.71	(16,521,095)	(0.04)
		Indirect	32,924,275	0.10	36,806,259	0.11	3,881,984	0.01
		Regulatory	1,239,614,704	3.82	1,337,465,609	4.17	97,850,905	0.35
	Total		1,515,882,747	4.68	1,601,094,541	5.00	85,211,795	0.32
	Cost Reducing	Direct	(185,977)	(0.00)	5,650,688	0.02	5,836,665	0.02
		Indirect	105,478,586	0.33	103,720,037	0.32	(1,758,549)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		105,292,609	0.32	109,370,725	0.34	4,078,116	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	251,584,789	0.78	246,198,408	0.77	(5,386,381)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		251,584,789	0.78	246,198,408	0.77	(5,386,381)	(0.01)
	Quality Control	Direct	1,329,381	0.00	3,940,701	0.01	2,611,320	0.01
		Indirect	185,961,883	0.57	202,089,695	0.63	16,127,812	0.06
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		187,291,264	0.58	206,030,396	0.64	18,739,132	0.07
Total			2,060,051,409	6.35	2,162,694,070	6.75	102,642,661	0.40
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	296,757,138	0.92	143,733,596	0.45	(153,023,542)	(0.47)
		Indirect	2,222,995	0.01	1,911,189	0.01	(311,805)	(0.00)
		Regulatory	280,874,726	0.87	283,196,592	0.88	2,321,866	0.02
	Total		579,854,859	1.79	428,841,378	1.34	(151,013,481)	(0.45)
	Cost Reducing	Direct	396,512,997	1.22	446,899,810	1.39	50,386,814	0.17
		Indirect	52,193,192	0.16	45,439,021	0.14	(6,754,171)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		448,706,189	1.38	492,338,831	1.54	43,632,642	0.15
	Productivity Enhancing	Direct	10,662,809	0.03	34,143,859	0.11	23,481,050	0.07
		Indirect	226,637,517	0.70	222,181,676	0.69	(4,455,841)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		237,300,326	0.73	256,325,535	0.80	19,025,209	0.07
	Quality Control	Direct	16,884,837	0.05	16,084,140	0.05	(800,697)	(0.00)
		Indirect	23,383,558	0.07	24,303,738	0.08	920,180	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		40,268,395	0.12	40,387,878	0.13	119,483	0.00
Total			1,306,129,769	4.03	1,217,893,622	3.80	(88,236,147)	(0.23)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,108,700,959	3.42	1,445,966,107	4.51	337,265,149	1.09
		Indirect	18,184,720	0.06	6,842,250	0.02	(11,342,470)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,126,885,679	3.48	1,452,808,357	4.53	325,922,679	1.06
	Cost Reducing	Direct	113,000	0.00	130,000	0.00	17,000	0.00
		Indirect	1,049,067	0.00	758,876	0.00	(290,191)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,162,067	0.00	888,876	0.00	(273,191)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	4,391,912	0.01	2,499,354	0.01	(1,892,558)	(0.01)
		Indirect	51,097,771	0.16	22,748,019	0.07	(28,349,752)	(0.09)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		55,489,683	0.17	25,247,373	0.08	(30,242,310)	(0.09)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			1,183,537,428	3.65	1,478,944,606	4.62	295,407,177	0.97
Grand Total			4,549,718,606	14.03	4,859,532,297	15.17	309,813,692	1.14
AVOP (\$'00)			324,218,736		320,379,068		(3,839,668)	
	Total Direct Transfers		2,078,510,823	6.41	2,325,870,929	7.26	247,360,106	0.85
	Total Indirect Transfers		950,718,352	2.93	912,999,167	2.85	(37,719,185)	(0.08)
	Total Regulatory Transfers		1,520,489,430	4.69	1,620,662,201	5.06	100,172,771	0.37
	Total Revenue Enhancing		3,222,623,284	9.94	3,482,744,276	10.87	260,120,992	0.93
	Total Cost Reducing		555,160,865	1.71	602,598,432	1.88	47,437,567	0.17
	Total Productivity Enhancing		544,374,798	1.68	527,771,316	1.65	(16,603,482)	(0.03)
	Total Quality Control		227,559,659	0.70	246,418,274	0.77	18,858,615	0.07

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Newfoundland**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	561,637	0.80	232,975	0.34	(328,662)	(0.46)
		Regulatory	5,340,259	7.63	5,553,566	8.14	213,307	0.51
	Total		5,901,896	8.43	5,786,541	8.48	(115,355)	0.05
	Cost Reducing	Direct	(81,288)	(0.12)	(111,745)	(0.16)	(30,457)	(0.05)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(81,288)	(0.12)	(111,745)	(0.16)	(30,457)	(0.05)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	701,192	1.00	579,739	0.85	(121,453)	(0.15)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		701,192	1.00	579,739	0.85	(121,453)	(0.15)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	685,689	0.98	802,463	1.18	116,774	0.20
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		685,689	0.98	802,463	1.18	116,774	0.20
Total			7,207,489	10.30	7,056,998	10.34	(150,491)	0.05
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,600	0.00	2,098	0.00	498	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	5,749,384	8.21	5,458,901	8.00	(290,483)	(0.21)
	Total		5,750,984	8.22	5,460,999	8.01	(289,985)	(0.21)
	Cost Reducing	Direct	323,235	0.46	369,348	0.54	46,113	0.08
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		323,235	0.46	369,348	0.54	46,113	0.08
	Productivity Enhancing	Direct	247,299	0.35	351,681	0.52	104,382	0.16
		Indirect	1,473,353	2.10	1,655,947	2.43	182,594	0.32
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,720,652	2.46	2,007,628	2.94	286,976	0.48
	Quality Control	Direct	509,366	0.73	545,463	0.80	36,097	0.07
		Indirect	25,000	0.04	25,000	0.04	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		534,366	0.76	570,463	0.84	36,097	0.07
Total			8,329,237	11.90	8,408,438	12.33	79,201	0.43
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	215,928	0.31	436,524	0.64	220,596	0.33
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		215,928	0.31	436,524	0.64	220,596	0.33
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	86,352	0.12	191,746	0.28	105,394	0.16
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		86,352	0.12	191,746	0.28	105,394	0.16
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			302,280	0.43	628,270	0.92	325,990	0.49
Grand Total			15,839,006	22.63	16,093,706	23.59	254,701	0.96
AVOP (\$'00)			699,941		682,184		(17,757)	
	Total Direct Transfers		1,216,140	1.74	1,593,369	2.34	377,229	0.60
	Total Indirect Transfers		3,533,223	5.05	3,487,870	5.11	(45,353)	0.06
	Total Regulatory Transfers		11,089,643	15.84	11,012,467	16.14	(77,176)	0.30
	Total Revenue Enhancing		11,868,808	16.96	11,684,064	17.13	(184,743)	0.17
	Total Cost Reducing		241,947	0.35	257,603	0.38	15,656	0.03
	Total Productivity Enhancing		2,508,196	3.58	2,779,113	4.07	270,917	0.49
	Total Quality Control		1,220,055	1.74	1,372,926	2.01	152,871	0.27

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Prince Edward Island**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	1,365,831	0.34	863,704	0.22	(502,127)	(0.12)
		Indirect	511,229	0.13	599,098	0.15	87,869	0.02
		Regulatory	14,674,331	3.60	17,103,995	4.28	2,429,664	0.68
	Total		16,551,391	4.07	18,566,797	4.65	2,015,406	0.58
	Cost Reducing	Direct	(97,001)	(0.02)	(26,605)	(0.01)	70,396	0.02
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(97,001)	(0.02)	(26,605)	(0.01)	70,396	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	5,430,001	1.33	4,007,369	1.00	(1,422,632)	(0.33)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,430,001	1.33	4,007,369	1.00	(1,422,632)	(0.33)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,116,523	0.52	2,409,684	0.60	293,161	0.08
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,116,523	0.52	2,409,684	0.60	293,161	0.08
Total			24,000,914	5.89	24,957,245	6.25	956,331	0.35
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	744,524	0.18	616,769	0.15	(127,755)	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	761,859	0.19	807,195	0.20	45,336	0.01
	Total		1,506,383	0.37	1,423,964	0.36	(82,419)	(0.01)
	Cost Reducing	Direct	1,936,992	0.48	1,905,142	0.48	(31,850)	0.00
		Indirect	14,831	0.00	27,400	0.01	12,569	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,951,823	0.48	1,932,542	0.48	(19,281)	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	1,266,164	0.31	2,487,638	0.62	1,221,474	0.31
		Indirect	5,898,390	1.45	8,195,656	2.05	2,297,266	0.60
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,164,554	1.76	10,683,294	2.67	3,518,740	0.91
	Quality Control	Direct	240,684	0.06	1,197,881	0.30	957,197	0.24
		Indirect	113,983	0.03	330,292	0.08	216,309	0.05
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		354,667	0.09	1,528,173	0.38	1,173,506	0.30
Total			10,977,427	2.70	15,567,973	3.90	4,590,546	1.20
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	13,440,700	3.30	11,830,346	2.96	(1,610,354)	(0.34)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		13,440,700	3.30	11,830,346	2.96	(1,610,354)	(0.34)
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	790,432	0.19	291,046	0.07	(499,386)	(0.12)
		Indirect	(292,098)	(0.07)	(295,212)	(0.07)	(3,114)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		498,334	0.12	(4,166)	(0.00)	(502,500)	(0.12)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			13,939,034	3.42	11,826,180	2.96	(2,112,854)	(0.46)
Grand Total			48,917,375	12.01	52,351,398	13.10	3,434,023	1.09
AVOP (\$'00)			4,071,443		3,996,297		(75,146)	
	Total Direct Transfers		19,688,326	4.84	19,165,921	4.80	(522,405)	(0.04)
	Total Indirect Transfers		13,792,859	3.39	15,274,287	3.82	1,481,428	0.43
	Total Regulatory Transfers		15,436,190	3.79	17,911,190	4.48	2,475,000	0.69
	Total Revenue Enhancing		31,498,474	7.74	31,821,107	7.96	322,633	0.23
	Total Cost Reducing		1,854,822	0.46	1,905,937	0.48	51,115	0.02
	Total Productivity Enhancing		13,092,889	3.22	14,686,497	3.68	1,593,608	0.46
	Total Quality Control		2,471,190	0.61	3,937,857	0.99	1,466,667	0.38

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Nova Scotia**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,191,422	0.58	1,488,368	0.40	(703,054)	(0.18)
		Indirect	729,387	0.19	852,817	0.23	123,430	0.04
		Regulatory	27,330,475	7.21	25,498,208	6.84	(1,832,267)	(0.37)
	Total		30,251,284	7.98	27,839,393	7.46	(2,411,891)	(0.52)
	Cost Reducing	Direct	(238,545)	(0.06)	(363,286)	(0.10)	(124,741)	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(238,545)	(0.06)	(363,286)	(0.10)	(124,741)	(0.03)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,657,321	0.96	4,422,493	1.19	765,172	0.22
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,657,321	0.96	4,422,493	1.19	765,172	0.22
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,775,434	0.73	3,342,237	0.90	566,803	0.16
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,775,434	0.73	3,342,237	0.90	566,803	0.16
Total			36,445,494	9.61	35,240,837	9.45	(1,204,657)	(0.17)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	4,123,549	1.09	504,094	0.14	(3,619,455)	(0.95)
		Indirect	680,395	0.18	337,936	0.09	(342,459)	(0.09)
		Regulatory	5,001,403	1.32	3,351,727	0.90	(1,649,676)	(0.42)
	Total		9,805,347	2.59	4,193,757	1.12	(5,611,590)	(1.46)
	Cost Reducing	Direct	9,474,859	2.50	7,203,481	1.93	(2,271,378)	(0.57)
		Indirect	3,718,111	0.98	0	0.00	(3,718,111)	(0.98)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		13,192,971	3.48	7,203,481	1.93	(5,989,490)	(1.55)
	Productivity Enhancing	Direct	155,738	0.04	2,974,010	0.80	2,818,272	0.76
		Indirect	6,226,042	1.64	3,866,452	1.04	(2,359,590)	(0.61)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,381,780	1.68	6,840,461	1.83	458,682	0.15
	Quality Control	Direct	1,133,704	0.30	665,693	0.18	(468,011)	(0.12)
		Indirect	621,339	0.16	676,276	0.18	54,937	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,755,043	0.46	1,341,969	0.36	(413,074)	(0.10)
Total			31,135,140	8.21	19,579,669	5.25	(11,555,471)	(2.96)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	3,869,267	1.02	3,957,071	1.06	87,804	0.04
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,869,267	1.02	3,957,071	1.06	87,804	0.04
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,367,565	0.89	2,640,291	0.71	(727,274)	(0.18)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,367,565	0.89	2,640,291	0.71	(727,274)	(0.18)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			7,236,832	1.91	6,597,362	1.77	(639,470)	(0.14)
Grand Total			74,817,466	19.74	61,417,867	16.47	(13,399,598)	(3.27)
AVOP (\$'00)			3,790,978		3,730,109		(60,869)	
	Total Direct Transfers		20,709,994	5.46	16,429,431	4.40	(4,280,563)	(1.06)
	Total Indirect Transfers		21,775,593	5.74	16,138,501	4.33	(5,637,092)	(1.42)
	Total Regulatory Transfers		32,331,878	8.53	28,849,935	7.73	(3,481,943)	(0.79)
	Total Revenue Enhancing		43,925,898	11.59	35,990,221	9.65	(7,935,677)	(1.94)
	Total Cost Reducing		12,954,426	3.42	6,840,195	1.83	(6,114,231)	(1.58)
	Total Productivity Enhancing		13,406,666	3.54	13,903,245	3.73	496,580	0.19
	Total Quality Control		4,530,477	1.20	4,684,206	1.26	153,729	0.06

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
New Brunswick**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	1,714,828	0.48	1,156,068	0.32	(558,760)	(0.16)
		Indirect	517,045	0.14	607,972	0.17	90,927	0.03
		Regulatory	28,464,697	7.96	23,952,379	6.69	(4,512,318)	(1.27)
	Total		30,696,570	8.58	25,716,419	7.18	(4,980,151)	(1.40)
	Cost Reducing	Direct	(282,516)	(0.08)	(314,549)	(0.09)	(32,033)	(0.01)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(282,516)	(0.08)	(314,549)	(0.09)	(32,033)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,720,190	1.04	3,027,956	0.85	(692,234)	(0.19)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,720,190	1.04	3,027,956	0.85	(692,234)	(0.19)
	Quality Control	Direct	0	0.00	1,500	0.00	1,500	0.00
		Indirect	2,424,172	0.68	2,905,510	0.81	481,338	0.13
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,424,172	0.68	2,907,010	0.81	482,838	0.13
Total			36,558,416	10.22	31,336,836	8.75	(5,221,580)	(1.47)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	206,120	0.06	119,537	0.03	(86,583)	(0.02)
		Regulatory	3,754,747	1.05	5,272,355	1.47	1,517,608	0.42
	Total		3,960,867	1.11	5,391,892	1.51	1,431,025	0.40
	Cost Reducing	Direct	2,632,086	0.74	3,272,436	0.91	640,349	0.18
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,632,086	0.74	3,272,436	0.91	640,349	0.18
	Productivity Enhancing	Direct	1,060,585	0.30	667,655	0.19	(392,930)	(0.11)
		Indirect	5,232,871	1.46	4,338,979	1.21	(893,893)	(0.25)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,293,456	1.76	5,006,634	1.40	(1,286,823)	(0.36)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	345,746	0.10	367,141	0.10	21,395	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		345,746	0.10	367,141	0.10	21,395	0.01
Total			13,232,156	3.70	14,038,102	3.92	805,947	0.22
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	2,328,918	0.65	3,238,812	0.90	909,894	0.25
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,328,918	0.65	3,238,812	0.90	909,894	0.25
	Cost Reducing	Direct	113,000	0.03	130,000	0.04	17,000	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		113,000	0.03	130,000	0.04	17,000	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	352,527	0.10	16,872	0.00	(335,655)	(0.09)
		Indirect	2,870,807	0.80	1,661,010	0.46	(1,209,797)	(0.34)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,223,334	0.90	1,677,882	0.47	(1,545,452)	(0.43)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			5,665,252	1.58	5,046,694	1.41	(618,558)	(0.17)
Grand Total			55,455,824	15.51	50,421,632	14.08	(5,034,191)	(1.43)
AVOP (\$'00)			3,575,909		3,580,812		4,903	
	Total Direct Transfers		7,919,428	2.21	8,168,793	2.28	249,365	0.07
	Total Indirect Transfers		15,316,951	4.28	13,028,105	3.64	(2,288,846)	(0.65)
	Total Regulatory Transfers		32,219,444	9.01	29,224,734	8.16	(2,994,710)	(0.85)
	Total Revenue Enhancing		36,986,355	10.34	34,347,123	9.59	(2,639,232)	(0.75)
	Total Cost Reducing		2,462,570	0.69	3,087,887	0.86	625,316	0.17
	Total Productivity Enhancing		13,236,980	3.70	9,712,472	2.71	(3,524,509)	(0.99)
	Total Quality Control		2,769,918	0.77	3,274,151	0.91	504,233	0.14

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Quebec**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	189,274,937	3.49	190,740,498	3.61	1,465,561	0.12
		Indirect	7,086,306	0.13	6,276,339	0.12	(809,968)	(0.01)
		Regulatory	436,409,361	8.05	513,877,673	9.73	77,468,312	1.68
	Total		632,770,604	11.67	710,894,510	13.45	78,123,905	1.79
	Cost Reducing	Direct	(491,718)	(0.01)	1,961,449	0.04	2,453,167	0.05
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(491,718)	(0.01)	1,961,449	0.04	2,453,167	0.05
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	38,943,830	0.72	41,711,194	0.79	2,767,364	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		38,943,830	0.72	41,711,194	0.79	2,767,364	0.07
	Quality Control	Direct	859,444	0.02	2,044,282	0.04	1,184,838	0.02
		Indirect	34,005,518	0.63	41,269,212	0.78	7,263,694	0.15
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		34,864,962	0.64	43,313,494	0.82	8,448,532	0.18
Total			706,087,678	13.02	797,880,647	15.10	91,792,968	2.08
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	215,595,892	3.98	130,721,675	2.47	(84,874,217)	(1.50)
		Indirect	484,137	0.01	285,806	0.01	(198,331)	(0.00)
		Regulatory	50,257,765	0.93	67,523,759	1.28	17,265,994	0.35
	Total		266,337,794	4.91	198,531,240	3.76	(67,806,554)	(1.15)
	Cost Reducing	Direct	73,963,984	1.36	115,574,304	2.19	41,610,320	0.82
		Indirect	2,229	0.00	0	0.00	(2,229)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		73,966,213	1.36	115,574,304	2.19	41,608,091	0.82
	Productivity Enhancing	Direct	3,802,504	0.07	1,500,215	0.03	(2,302,289)	(0.04)
		Indirect	48,161,122	0.89	46,200,456	0.87	(1,960,666)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		51,963,626	0.96	47,700,671	0.90	(4,262,955)	(0.06)
	Quality Control	Direct	14,734,083	0.27	13,435,103	0.25	(1,298,980)	(0.02)
		Indirect	7,081,431	0.13	9,688,796	0.18	2,607,365	0.05
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		21,815,514	0.40	23,123,899	0.44	1,308,385	0.04
Total			414,083,147	7.64	384,930,114	7.28	(29,153,033)	(0.35)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	37,739,509	0.70	69,592,782	1.32	31,853,273	0.62
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		37,739,509	0.70	69,592,782	1.32	31,853,273	0.62
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	2,439,746	0.04	1,757,436	0.03	(682,310)	(0.01)
		Indirect	3,845,936	0.07	3,663,203	0.07	(182,733)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,285,682	0.12	5,420,639	0.10	(865,043)	(0.01)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			44,025,191	0.81	75,013,421	1.42	30,988,230	0.61
Grand Total			1,164,196,016	21.47	1,257,824,181	23.80	93,628,165	2.34
AVOP (\$'00)			54,226,530		52,838,800		(1,387,730)	
	Total Direct Transfers		537,918,381	9.92	527,327,744	9.98	(10,590,637)	0.06
	Total Indirect Transfers		139,610,509	2.57	149,095,006	2.82	9,484,496	0.25
	Total Regulatory Transfers		486,667,126	8.97	581,401,432	11.00	94,734,306	2.03
	Total Revenue Enhancing		936,847,907	17.28	979,018,531	18.53	42,170,624	1.25
	Total Cost Reducing		73,474,495	1.35	117,535,753	2.22	44,061,258	0.87
	Total Productivity Enhancing		97,193,138	1.79	94,832,504	1.79	(2,360,634)	0.00
	Total Quality Control		56,680,476	1.05	66,437,393	1.26	9,756,917	0.21

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Ontario**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	32,534,186	0.47	22,343,314	0.32	(10,190,872)	(0.14)
		Indirect	8,290,856	0.12	9,128,197	0.13	837,341	0.01
		Regulatory	465,408,932	6.68	460,457,719	6.68	(4,951,213)	0.00
	Total		506,233,974	7.26	491,929,230	7.14	(14,304,744)	(0.12)
	Cost Reducing	Direct	(4,228,946)	(0.06)	(4,033,682)	(0.06)	195,264	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(4,228,946)	(0.06)	(4,033,682)	(0.06)	195,264	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	60,400,702	0.87	51,179,723	0.74	(9,220,979)	(0.12)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		60,400,702	0.87	51,179,723	0.74	(9,220,979)	(0.12)
	Quality Control	Direct	141,067	0.00	30,651	0.00	(110,416)	(0.00)
		Indirect	42,837,728	0.61	23,967,168	0.35	(18,870,560)	(0.27)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		42,978,795	0.62	23,997,819	0.35	(18,980,976)	(0.27)
Total			605,384,525	8.68	563,073,090	8.17	(42,311,435)	(0.51)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	640,109	0.01	5,584,076	0.08	4,943,967	0.07
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	95,281,764	1.37	89,662,085	1.30	(5,619,679)	(0.07)
	Total		95,921,873	1.38	95,246,161	1.38	(675,712)	0.01
	Cost Reducing	Direct	23,167,844	0.33	27,505,064	0.40	4,337,220	0.07
		Indirect	844,400	0.01	805,000	0.01	(39,400)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		24,012,244	0.34	28,310,064	0.41	4,297,820	0.07
	Productivity Enhancing	Direct	2,902,061	0.04	25,070,635	0.36	22,168,574	0.32
		Indirect	45,162,731	0.65	42,327,830	0.61	(2,834,902)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		48,064,792	0.69	67,398,465	0.98	19,333,672	0.29
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	10,991,572	0.16	9,206,074	0.13	(1,785,498)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		10,991,572	0.16	9,206,074	0.13	(1,785,498)	(0.02)
Total			178,990,481	2.57	200,160,764	2.90	21,170,282	0.34
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	316,082,343	4.53	381,231,314	5.53	65,148,972	1.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		316,082,343	4.53	381,231,314	5.53	65,148,972	1.00
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	15,141,838	0.22	1,202,743	0.02	(13,939,095)	(0.20)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		15,141,838	0.22	1,202,743	0.02	(13,939,095)	(0.20)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			331,224,181	4.75	382,434,057	5.55	51,209,877	0.80
Grand Total			1,115,599,187	16.00	1,145,667,911	16.62	30,068,724	0.62
AVOP (\$'00)			69,723.073		68,931.452		(791.621)	
	Total Direct Transfers		371,238,664	5.32	457,731,373	6.64	86,492,709	1.32
	Total Indirect Transfers		183,669,827	2.63	137,816,734	2.00	(45,853,093)	(0.63)
	Total Regulatory Transfers		560,690,696	8.04	550,119,804	7.98	(10,570,892)	(0.06)
	Total Revenue Enhancing		918,238,190	13.17	968,406,705	14.05	50,168,515	0.88
	Total Cost Reducing		19,783,298	0.28	24,276,382	0.35	4,493,084	0.07
	Total Productivity Enhancing		123,607,332	1.77	119,780,931	1.74	(3,826,401)	(0.04)
	Total Quality Control		53,970,367	0.77	33,203,893	0.48	(20,766,474)	(0.29)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Manitoba**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,742,137	0.08	1,838,304	0.05	(903,833)	(0.03)
		Indirect	2,565,536	0.07	3,484,382	0.09	918,845	0.01
		Regulatory	60,584,178	1.73	72,261,222	1.79	11,677,044	0.07
	Total		65,891,851	1.88	77,583,908	1.93	11,692,056	0.05
		Cost Reducing						
		Direct	3,795,231	0.11	9,186,815	0.23	5,391,584	0.12
	Indirect		16,644,839	0.47	19,086,449	0.47	2,441,610	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	20,440,070	0.58	28,273,264	0.70	7,833,194	0.12
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	25,102,598	0.72	26,197,450	0.65	1,094,852	(0.06)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,102,598	0.72	26,197,450	0.65	1,094,852	(0.06)
		Quality Control						
		Direct	6,962	0.00	285,643	0.01	278,681	0.01
	Indirect		18,960,253	0.54	24,475,083	0.61	5,514,830	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	18,967,215	0.54	24,760,726	0.62	5,793,511	0.07
Total			130,401,735	3.71	156,815,348	3.90	26,413,613	0.18
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	70,161,015	2.00	1,848,808	0.05	(68,312,207)	(1.95)
		Indirect	747,825	0.02	1,011,476	0.03	263,651	0.00
		Regulatory	12,818,516	0.37	14,323,282	0.36	1,504,766	(0.01)
	Total		83,727,356	2.39	17,183,566	0.43	(66,543,790)	(1.96)
		Cost Reducing						
		Direct	38,124,254	1.09	39,210,366	0.97	1,086,112	(0.11)
	Indirect		10,305	0.00	10,305	0.00	0	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	38,134,559	1.09	39,220,671	0.97	1,086,112	(0.11)
	Productivity Enhancing	Direct	971,603	0.03	916,156	0.02	(55,447)	(0.00)
		Indirect	13,230,757	0.38	14,829,491	0.37	1,598,734	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		14,202,360	0.40	15,745,647	0.39	1,543,287	(0.01)
		Quality Control						
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Indirect		537,201	0.02	574,500	0.01	37,299	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	537,201	0.02	574,500	0.01	37,299	(0.00)
Total			136,601,476	3.89	72,724,384	1.81	(63,877,091)	(2.08)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	134,787,436	3.84	175,121,049	4.35	40,333,613	0.51
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		134,787,436	3.84	175,121,049	4.35	40,333,613	0.51
		Cost Reducing						
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Indirect		325,070	0.01	0	0.00	(325,070)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	325,070	0.01	0	0.00	(325,070)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	8,024,188	0.23	4,781,504	0.12	(3,242,684)	(0.11)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		8,024,188	0.23	4,781,504	0.12	(3,242,684)	(0.11)
		Quality Control						
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Indirect		0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Total	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			143,136,694	4.08	179,902,553	4.47	36,765,859	0.39
Grand Total			410,139,905	11.68	409,442,285	10.17	(697,620)	(1.51)
AVOP (\$'00)			35,104,594		40,260,335		5,155,741	
	Total Direct Transfers		250,588,638	7.14	228,407,141	5.67	(22,181,497)	(1.47)
		Total Indirect Transfers	86,148,572	2.45	94,450,640	2.35	8,302,068	(0.11)
		Total Regulatory Transfers	73,402,694	2.09	86,584,504	2.15	13,181,810	0.06
		Total Revenue Enhancing	284,406,644	8.10	269,888,523	6.70	(14,518,121)	(1.40)
		Total Cost Reducing	58,899,699	1.68	67,493,935	1.68	8,594,236	(0.00)
		Total Productivity Enhancing	47,329,146	1.35	46,724,601	1.16	(604,545)	(0.19)
		Total Quality Control	19,504,416	0.56	25,335,226	0.63	5,830,810	0.07

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Saskatchewan**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,056,259	0.03	1,274,793	0.02	(781,466)	(0.01)
		Indirect	6,118,585	0.09	6,971,814	0.11	853,229	0.02
		Regulatory	31,942,309	0.46	42,272,233	0.64	10,329,924	0.18
	Total		40,117,153	0.58	50,518,840	0.76	10,401,687	0.19
	Cost Reducing	Direct	1,034,755	0.01	(17,618)	(0.00)	(1,052,373)	(0.02)
		Indirect	72,604,242	1.05	72,207,362	1.09	(396,881)	0.04
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		73,638,997	1.06	72,189,744	1.09	(1,449,254)	0.03
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	50,968,459	0.74	50,197,899	0.76	(770,560)	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		50,968,459	0.74	50,197,899	0.76	(770,560)	0.02
	Quality Control	Direct	253,071	0.00	55,390	0.00	(197,681)	(0.00)
		Indirect	25,622,443	0.37	33,288,302	0.50	7,665,859	0.13
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,875,514	0.37	33,343,692	0.50	7,468,178	0.13
Total			190,600,124	2.75	206,250,175	3.12	15,650,051	0.37
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	(37,533)	(0.00)	(32,480)	(0.00)	5,053	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	7,213,356	0.10	7,327,764	0.11	114,408	0.01
	Total		7,175,823	0.10	7,295,284	0.11	119,461	0.01
	Cost Reducing	Direct	123,557,618	1.78	122,491,931	1.85	(1,065,687)	0.07
		Indirect	13,548,247	0.20	10,541,247	0.16	(3,007,000)	(0.04)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		137,105,865	1.98	133,033,178	2.01	(4,072,687)	0.03
	Productivity Enhancing	Direct	256,855	0.00	175,869	0.00	(80,986)	(0.00)
		Indirect	35,276,418	0.51	19,104,770	0.29	(16,171,648)	(0.22)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		35,533,273	0.51	19,280,639	0.29	(16,252,634)	(0.22)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	314,513	0.00	415,859	0.01	101,346	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		314,513	0.00	415,859	0.01	101,346	0.00
Total			180,129,474	2.60	160,024,960	2.42	(20,104,515)	(0.18)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	386,002,982	5.57	461,438,117	6.99	75,435,135	1.41
		Indirect	14,363,300	0.21	6,842,250	0.10	(7,521,050)	(0.10)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		400,366,282	5.78	468,280,367	7.09	67,914,085	1.31
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	425,725	0.01	423,952	0.01	(1,773)	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		425,725	0.01	423,952	0.01	(1,773)	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	809,207	0.01	434,000	0.01	(375,207)	(0.01)
		Indirect	1,636,207	0.02	1,503,626	0.02	(132,581)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,445,414	0.04	1,937,626	0.03	(507,788)	(0.01)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			403,237,421	5.82	470,641,945	7.13	67,404,524	1.30
Grand Total			773,967,019	11.18	836,917,079	12.67	62,950,060	1.50
AVOP (\$'00)			69,253,648		66,047,937		(3,205,711)	
	Total Direct Transfers		513,933,214	7.42	585,820,001	8.87	71,886,788	1.45
	Total Indirect Transfers		220,878,140	3.19	201,497,081	3.05	(19,381,059)	(0.14)
	Total Regulatory Transfers		39,155,665	0.57	49,599,997	0.75	10,444,332	0.19
	Total Revenue Enhancing		447,659,258	6.46	526,094,491	7.97	78,435,233	1.50
	Total Cost Reducing		211,170,587	3.05	205,646,873	3.11	(5,523,714)	0.06
	Total Productivity Enhancing		88,947,146	1.28	71,416,164	1.08	(17,530,982)	(0.20)
	Total Quality Control		26,190,027	0.38	33,759,551	0.51	7,569,524	0.13

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
Alberta**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	5,896,726	0.08	3,421,768	0.05	(2,474,958)	(0.03)
		Indirect	5,334,849	0.08	7,223,932	0.11	1,889,084	0.03
		Regulatory	64,658,657	0.93	64,981,539	0.96	322,882	0.03
	Total Cost Reducing		75,890,232	1.09	75,627,239	1.12	(262,992)	0.03
		Direct	1,021,558	0.01	(32,908)	(0.00)	(1,054,466)	(0.02)
		Indirect	17,844,335	0.26	13,813,658	0.20	(4,030,677)	(0.05)
	Total Productivity Enhancing	Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			18,865,893	0.27	13,780,750	0.20	(5,085,143)	(0.07)
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total Quality Control	Indirect	48,571,643	0.70	48,618,100	0.72	46,457	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			48,571,643	0.70	48,618,100	0.72	46,457	0.02
		Direct	68,779	0.00	1,489,835	0.02	1,421,056	0.02
		Indirect	45,200,650	0.65	55,475,448	0.82	10,274,798	0.17
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		45,269,429	0.65	56,965,283	0.84	11,695,854	0.19	
Total			188,597,197	2.71	194,991,372	2.88	6,394,175	0.17
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,396,000	0.02	3,537,000	0.05	2,141,000	0.03
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	45,260,763	0.65	44,920,002	0.66	(340,761)	0.01
	Total Cost Reducing		46,656,763	0.67	48,457,002	0.72	1,800,239	0.05
		Direct	115,377,441	1.66	120,771,258	1.78	5,393,817	0.13
		Indirect	34,055,069	0.49	34,055,069	0.50	0	0.01
	Total Productivity Enhancing	Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			149,432,510	2.15	154,826,327	2.29	5,393,817	0.14
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total Quality Control	Indirect	57,043,246	0.82	70,372,692	1.04	13,329,446	0.22
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			57,043,246	0.82	70,372,692	1.04	13,329,446	0.22
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,996,686	0.04	2,647,700	0.04	(348,986)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		2,996,686	0.04	2,647,700	0.04	(348,986)	(0.00)	
Total			256,129,205	3.68	276,303,721	4.08	20,174,516	0.40
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	197,109,102	2.83	320,168,235	4.73	123,059,132	1.90
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total Cost Reducing		197,109,102	2.83	320,168,235	4.73	123,059,132	1.90
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	294,232	0.00	328,100	0.00	33,868	0.00
	Total Productivity Enhancing	Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			294,232	0.00	328,100	0.00	33,868	0.00
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total Quality Control	Indirect	15,912,140	0.23	6,642,948	0.10	(9,269,192)	(0.13)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			15,912,140	0.23	6,642,948	0.10	(9,269,192)	(0.13)
		Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00	
Total			213,315,474	3.06	327,139,283	4.83	113,823,808	1.77
Grand Total			658,041,876	9.45	798,434,376	11.79	140,392,500	2.34
AVOP (\$'00)			69,637,576		67,732,082		(1,905,493)	
	Total Direct Transfers		320,869,606	4.61	449,355,188	6.63	128,485,582	2.03
	Total Indirect Transfers		227,252,850	3.26	239,177,647	3.53	11,924,797	0.27
	Total Regulatory Transfers		109,919,420	1.58	109,901,541	1.62	(17,879)	0.04
	Total Revenue Enhancing		319,656,097	4.59	444,252,476	6.56	124,596,379	1.97
	Total Cost Reducing		168,592,635	2.42	168,935,177	2.49	342,542	0.07
	Total Productivity Enhancing		121,527,029	1.75	125,633,740	1.85	4,106,711	0.11
	Total Quality Control		48,266,115	0.69	59,612,983	0.88	11,346,868	0.19

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

**Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1999-00 and 2000-01
British Columbia**

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1999-00		2000-01		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP	\$	\$/100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	5,567,442	0.39	3,695,856	0.29	(1,871,586)	(0.10)
		Indirect	1,208,845	0.09	1,428,734	0.11	219,889	0.03
		Regulatory	104,801,505	7.41	111,507,075	8.86	6,705,570	1.45
	Total		111,577,792	7.89	116,631,665	9.27	5,053,873	1.38
	Cost Reducing	Direct	(617,507)	(0.04)	(597,183)	(0.05)	20,324	(0.00)
		Indirect	(1,614,831)	(0.11)	(1,387,432)	(0.11)	227,399	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(2,232,338)	(0.16)	(1,984,615)	(0.16)	247,723	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	14,088,853	1.00	16,256,485	1.29	2,167,632	0.30
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		14,088,853	1.00	16,256,485	1.29	2,167,632	0.30
	Quality Control	Direct	58	0.00	33,400	0.00	33,342	0.00
		Indirect	11,333,473	0.80	14,154,588	1.13	2,821,115	0.32
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		11,333,531	0.80	14,187,988	1.13	2,854,457	0.33
Total			134,767,838	9.53	145,091,523	11.53	10,323,685	2.00
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	4,131,982	0.29	951,556	0.08	(3,180,426)	(0.22)
		Indirect	104,518	0.01	156,434	0.01	51,916	0.01
		Regulatory	54,775,169	3.88	44,549,522	3.54	(10,225,647)	(0.33)
	Total		59,011,669	4.17	45,657,512	3.63	(13,354,157)	(0.55)
	Cost Reducing	Direct	7,954,683	0.56	8,596,481	0.68	641,797	0.12
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		7,954,683	0.56	8,596,481	0.68	641,797	0.12
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	8,932,586	0.63	11,289,404	0.90	2,356,818	0.27
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		8,932,586	0.63	11,289,404	0.90	2,356,818	0.27
	Quality Control	Direct	267,000	0.02	240,000	0.02	(27,000)	0.00
		Indirect	356,087	0.03	372,100	0.03	16,013	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		623,087	0.04	612,100	0.05	(10,987)	0.00
Total			76,522,026	5.41	66,155,496	5.26	(10,366,530)	(0.15)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	17,124,773	1.21	18,951,857	1.51	1,827,084	0.30
		Indirect	3,821,420	0.27	0	0.00	(3,821,420)	(0.27)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		20,946,193	1.48	18,951,857	1.51	(1,994,336)	0.02
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,040	0.00	6,824	0.00	2,784	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,040	0.00	6,824	0.00	2,784	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	504,836	0.04	756,160	0.06	251,324	0.02
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		504,836	0.04	756,160	0.06	251,324	0.02
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			21,455,069	1.52	19,714,841	1.57	(1,740,228)	0.05
Grand Total			232,744,933	16.47	230,961,861	18.36	(1,783,072)	1.90
AVOP (\$'00)			14,135,045		12,579,061		(1,555,984)	
	Total Direct Transfers		34,428,431	2.44	31,871,967	2.53	(2,556,465)	0.10
	Total Indirect Transfers		38,739,827	2.74	43,033,297	3.42	4,293,469	0.68
	Total Regulatory Transfers		159,576,674	11.29	156,056,597	12.41	(3,520,077)	1.12
	Total Revenue Enhancing		191,535,654	13.55	181,241,034	14.41	(10,294,620)	0.86
	Total Cost Reducing		5,726,385	0.41	6,618,690	0.53	892,304	0.12
	Total Productivity Enhancing		23,526,275	1.66	28,302,049	2.25	4,775,774	0.59
	Total Quality Control		11,956,618	0.85	14,800,088	1.18	2,843,470	0.33

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Strategic Policy Branch.

Methodology for Government Transfers

The following provides an overview of the concepts and methods used in the calculation of government transfers to agricultural producers, as well as an explanation of the differences between government transfers and government expenditures provided in Section C.

1.0 Concepts

There are two basic concepts involved in the measurement of government transfers. These are briefly discussed below.

1.1 Accounting Approach

Generally, government transfers to producers are defined and measured within an accounting framework. This means that the measured transfers are direct transfers (or their equivalents) to producers and do not represent economic welfare to producers. This approach allows for summing up transfers over all programs and regulations to determine total transfers. An important implication of this accounting approach is that a dollar spent on research or market development is valued in the same way as a dollar spent in the form of a direct payment to producers such as an input rebate. It may be noted that the accounting value of some regulatory measures is not directly measurable. For these, a combination of accounting and partial economic analysis is used.

1.2 Opportunity Cost Principle

For policies which confer transfers to producers by changing domestic market prices, world market prices are taken to represent the opportunity costs of domestic production. That is, in the absence of the policy, domestic opportunity prices are assumed to be equal to comparable world prices adjusted for exchange rates and transportation costs.

2.0 Coverage

2.1 Most government programs and interventions which affect producer incomes in Canada are included within the practical limits of significance and measurability. These include transfers

from taxpayers in terms of direct payments (or foregone revenues), as well as from consumers in terms of higher market returns arising from government regulations. Government transfers are calculated for federal, provincial and cost-shared programs, with the participation of provincial ministries of agriculture.

Measurement of government transfers is confined to primary agriculture; transfers beyond the farmgate (i.e., food processing) are excluded. There are two other restrictions:

- programs that offer assistance to input suppliers, e.g. manufacturers or fertilizer and machinery are not considered;
- general monetary, fiscal, social and environmental policies are not measured, but any offsets to these policies are. For example, the impact of the monetary policy on interest rates is not considered but programs that lower interest costs are measured.

2.2 The scope of the calculation is confined to Canadian domestic and trade policies only. That is, no account is made for the direct or indirect impacts of foreign policies on market returns of Canadian producers. Likewise, spill-over effects across provincial boundaries are not considered. Similar measures are undertaken for member countries by the OECD through the calculation of Producer Subsidy Equivalents (PSE).

3.0 Program Aggregation

Transfers are grouped using three types of classification systems - source of transfer, program objective and type of transfer. The following provides a brief description of these classifications.

- 3.1 The **source of transfer** classification identifies a program as federal, provincial or federal-provincial in accordance with the governmental jurisdiction over the program funding or its implementation and administration.
- 3.2 The **program objective** classification divides programs and policies into four

groups: revenue enhancing, cost reducing, productivity enhancing and quality control.

a) Revenue Enhancing

This category includes programs and policies which are associated with the output market. Within this broad category, the following three sub-categories are included:

- direct output payments, e.g. stabilization payments, drought payments and special adjustment payments;
- programs related to market development activities and
- regulatory measures, e.g. supply management regulations, tariffs and duties. These measures do not involve government expenditures.

b) Cost Reducing

This category includes programs which reduce input costs to producers. The most common examples are subsidized credit, fuel subsidies and transportation subsidies.

c) Productivity Enhancement

This category includes programs designed to enhance long term productivity of the agriculture sector. The transfers may take the following forms:

- funding for the development, transfer and adoption of new technologies; crop varieties and livestock breeds, e.g. research, extension and incentive grants;
- funding for human resource development, e.g. training programs; and
- funding for sustainable agriculture, e.g. Green Plan.

d) Quality Control

This category includes programs that are designed to enhance or maintain product quality, food safety and health of animals. Federal and provincial inspection programs and various animal health improvement programs are examples.

3.3 The **type of transfer** classification separates programs into:

a) Direct Transfers

These include direct non-regulatory payments and foregone revenues which are related to individual commodities or commodity sectors, or to the agriculture sector as a whole.

b) Indirect Transfers

These include non-regulatory programs in which government transfers are provided to the agriculture sector but not directly to producers.

c) Regulatory Transfers

These are comprised of regulatory policies where no government expenditures are involved. Estimation of transfers from these policies may involve partial economic analysis.

4.0 Adjusted Value of Production (AVOP)

Transfers are expressed in dollar amounts and in terms of dollars per \$100 of adjusted value of production. The adjusted value of production is equal to the sum of a three-year moving average value of production and the current year's total direct transfers. This is to avoid fluctuations in the percentages arising from short term changes in market prices or quantities.

Also, the values of production incorporate the impact of the regulatory measures (through changes in market prices) but not of direct transfers. Therefore, direct transfers are added to make the percentage figures comparable across provinces.

5.0 Methods

The general method is to equate transfers with government expenditures or their equivalents. They are measured on a cash basis, i.e., when the producers receive them.

Government transfers involving direct payments correspond to the dollar amount paid by the government net of administration costs, fees and contributions paid by beneficiaries.

A brief overview of methods for the major types of programs and policies is provided below.

- Transfers from stabilization programs, e.g. Crop Insurance (with the exception of the Net Income Stabilization Account - NISA), are equivalent to the governments' share of program payments. Financial transfers for NISA are equal to producer withdrawals from the government account less the producers' share of administration costs.

- Transfers from the Prairie Branchline Rehabilitation program and the Hopper Car Purchase and Lease program are amortized over a number of years. Except for hopper car lease expenditures, all other expenditures were incurred during the 1970's and 1980's. Since these are long-lived assets, it is assumed that they have generated a stream of producer transfers that are spread over a number of years. The following life spans and discount rates are used to measure their transfers.

- 50 years and 8% for the Prairie Branchline Rehabilitation;

- 25 years and 5% for the Hopper Car Purchase;

It is assumed that these transportation infrastructure programs have resulted in higher feed grain prices by facilitating the movement of grains out of the Prairies.

- Transfers from programs which reduce producers' input costs in the immediate time period, e.g. fuel tax rebates, are equal to government expenditures or foregone revenues. In the case of interest subsidy programs, these transfers are approximated by taking the difference between a representative market rate and the program rate charged to producers, multiplied by the dollar amount of outstanding loans.

- Regulatory transfers of the supply management policy for dairy, chicken, turkey and eggs are equal to the difference between domestic prices and appropriate reference prices, multiplied by the level of domestic production. Producer levies are deducted from domestic prices, and reference prices are adjusted for currency exchange rates, transportation costs and wholesale margins. This creates a consistent basis of comparison with domestic prices. Regulatory transfers in the form of countervailing duties, import tariffs

and quotas are equal to the impact of the policy on producer prices, multiplied by affected production.

- Transfers to producers from adaptation councils established under the Canadian Adaptation Rural Development Fund (CARD) correspond to federal contributions paid to the councils during the fiscal year.

- Financial transfers associated with companion programs that fall under the terms of Agricultural Safety Net Agreements, are measured according to program type. These programs can be divided into three categories - industry development funds, NISA enhancements and other programs administered by the provinces that do not fall under the first two categories. In the case of industry development funding, transfers correspond to the actual disbursements by the fund. Transfers from NISA enhancements are accounted for when withdrawn by producers, in the same way as the basic NISA program is measured. As for the third category of programs, financial transfers can be direct government payments to producers or equivalent to government expenditures, depending on program type.

- Most programs are classified as federal-provincial, with the exception of those that were in place before the assistance programs were introduced. This is, for instance, the case with agricultural income stabilization insurance in Quebec. Federal contributions are reported as "federal" in source, rather than "federal-provincial", and the federal funding to the *fonds d'assurance stabilisation* / stabilization insurance fund is not included in the provincial program, so as to avoid its being counted twice.

- Companion programs can be divided into three categories, industry development, the enhanced NISA, and the other programs administered by the provinces that do not fall under the other two categories. In the case of the industry development funding, transfers correspond to the actual disbursements by the fund. The enhanced NISA does not require any specific calculation, because the information is included in the basic NISA calculations. As for the third category of programs, financial transfers can be direct

government payments to producers or equivalent to government expenditures, depending on program type.

- In the case of the adaptation councils, available information indicates the financial transfers correspond to the federal contribution to each of these.

6.0 Comparison Between Government Transfers and Government Expenditures

The purpose of the government transfers calculation is to determine the amount of transfers to producers from the full range of agricultural programs and policies, including regulations, in a given fiscal year. Government expenditures estimate how much governments spend on the agri-food sector in a given fiscal year.

While there is a common component to these two measures, the major differences between the two, in terms of coverage and methods, are presented below.

6.1 Coverage

Government transfers measure all direct and indirect transfers, including regulatory transfers, which affect producers' income by province.

Government expenditures include all expenditures in support of the agri-food sector by province transferred directly to individuals and agencies or indirectly through funds or transfers to other levels of government. Regulatory measures such as countervailing duties, tariffs and quotas are not counted since they do not involve a monetary disbursement from governments.

Unlike government expenditures, government transfers do not include grants to the food processing sector.

Expenditures for food aid and support for international organizations are included in the federal expenditure estimates as expenditures outside of Canada. However, they are not counted in government transfers as no benefits accrue to Canadian producers.

6.2 Methods

Government expenditures are taken directly from data contained in the federal and provincial Public Accounts and Main Estimates reports and are broken down into operating, capital and program expenditures. Operating costs include, among other things, the costs of administering various programs of different departments. Government recoveries are also reported separately.

Government transfers are derived from Public Accounts and through direct contacts with program administrators. Transfers are adjusted for administration costs and government recoveries to arrive at the amount actually directed toward producers.

Government transfers are measured on a cash basis, i.e., when they are received by farmers. Government expenditures are reported in the year in which the expenditures are made.

Government transfers from stabilization programs, with the exception of NISA, are equivalent to the government's share of program payments. Government expenditures from these programs correspond to the federal and provincial contributions to the stabilization funds in a given year.

Government transfers, which reduce input costs such as capital items over a longer time horizon, are spread over a number of years. Discount rates are applied according to the type of assets. No adjustments are made in the case of government expenditures.

Government transfers provided to producers in the form of lower rates are measured as the difference between a calculated representative market rate and the program rate, multiplied by the quantity subsidized. These include programs that reduce interest rates, for example. In the case of government expenditures, direct and indirect expenditures to reduce input costs are included as the total amount of the expenditure.

compensateurs, des tarifs et des contingents, puisqu'elles ne requièrent pas de versement en argent de la part des gouvernements.

Contrairement aux dépenses publiques, les transferts gouvernementaux n'englobent pas les subventions au secteur de la transformation des aliments. Les sommes consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations internationales sont inclus dans les budgets des dépenses fédérales à titre de dépenses engagées à l'extérieur du Canada. Elles ne sont toutefois pas incluses dans les transferts gouvernementaux, car elles ne profitent pas aux producteurs canadiens.

6.2 Méthodes

Les dépenses publiques sont calculées directement d'après les données contenues dans les rapports sur les comptes publics et les budgets fédéraux et provinciaux des dépenses, et sont ventilées comme suit : frais de fonctionnement, dépenses en capital, dépenses de programmes. Pour arriver au montant réel dirigé aux producteurs, les frais de fonctionnement englobent entre autres les coûts de gestion de programmes de différents ministères. Les sommes recouvrées par le gouvernement sont également indiquées séparément. Les transferts gouvernementaux sont calculés d'après les comptes publics et les communications directes avec des administrateurs de programmes. Les transferts sont diminués des coûts d'administration et des sommes

recouvrées par le gouvernement pour en arriver à des sommes qui profiteront directement aux producteurs. Les transferts gouvernementaux sont mesurés selon la méthode de comptabilité de caisse, c'est-à-dire lorsqu'ils sont reçus par les agriculteurs. Les dépenses publiques sont déclarées au cours de l'année où les gouvernements effectuent ces dépenses. Les transferts gouvernementaux pour les programmes de stabilisation, à l'exception du CSHN, sont équivalents à la part gouvernementale des paiements effectués aux producteurs. Les sommes versées par le gouvernement dans le cadre de ces programmes correspondent aux contributions fédérales et provinciales aux fonds de stabilisation d'une année donnée.

Les transferts gouvernementaux qui réduisent les coûts des intrants sur un horizon prévisionnel plus long sont répartis sur un certain nombre d'années. Le taux d'actualisation est fonction du type de biens. Par contre, les dépenses publiques ne sont pas ajustées. Les transferts gouvernementaux offerts aux producteurs sous la forme de taux réduits sont mesurés en fonction de l'écart entre le taux représentatif du marché et le taux du programme, multiplié par le montant des prêts en cours, par exemple, des programmes qui prévoient un rabais sur les taux d'intérêt. Pour les dépenses publiques, les dépenses directes et indirectes servant à réduire les coûts des intrants correspondent à la somme totale des dépenses.

- Les transferts financiers provenant du Programme de remise en état des embranchements des Prairies et du Programme d'achat et de location de wagons-trémiels sont répartis sur un certain nombre d'années. À l'exception des dépenses de location des wagons-trémiels, toutes les autres dépenses ont été engagées entre les années 1970 et 1980. Étant donné qu'il s'agit de biens qui ont été acquis depuis longtemps, on suppose qu'ils ont généré toute une série de transferts aux producteurs, répartis sur un certain nombre d'années. Les cycles de vie et les taux d'escompte indiqués ci-dessous permettent de mesurer les transferts correspondants.

- 50 ans et 8 p. 100 pour le Programme de remise en état des embranchements des Prairies;
- 25 ans et 5 p. 100 pour l'achat des wagons-trémiels.

On suppose que ces programmes d'infrastructure ont généré une augmentation du prix des céréales fourragères en facilitant le transport des céréales à partir des Prairies.

- Les transferts financiers en vertu de programmes qui réduisent les coûts des intrants de façon immédiate (p. ex., les rabais de taxe sur les carburants) équivalent aux dépenses gouvernementales ou recettes cédées. Dans le cas des programmes de subvention d'intérêts, les transferts sont estimés en faisant la différence entre le taux d'un marché représentatif et le taux appliqué aux producteurs dans le cadre du programme, multiplié par le montant des prêts en cours.
- Les transferts générés dans le cadre de la politique sur la gestion des approvisionnement visant les produits laitiers, le poulet, le dindon et les oeufs équivalent à la différence entre les prix au Canada et les prix de référence appropriés sur les marchés étrangers, multipliée par le niveau de production. Les retenues de mise en marché versées par les producteurs sont déduites des prix canadiens, et les prix de référence sont ajustés par les taux de change monétaires, les coûts de transport et les marges commerciales de gros afin d'amener ces derniers sur une base comparable aux prix canadiens. Les transferts aux producteurs découlant des droits

4.0 Valeur de la production ajustée (VPA)

dépense gouvernementale n'est engagée. Le calcul de ces transferts peut exiger une analyse économique partielle.

Les transferts sont exprimés en dollars totaux ainsi qu'en dollars par 100 \$ de la valeur de production ajustée. La VPA est égale à la somme d'une moyenne triennale de la valeur de production et du total des transferts directs de l'année en cours. Cela permet d'éviter toute fluctuation de pourcentage pouvant découler d'un changement rapide des prix du marché ou des quantités concernées. De plus, les valeurs de production comprennent l'impact des mesures réglementaires (qui se concrétise par le changement des prix du marché), mais pas des transferts directs. Ainsi, les transferts directs sont ajoutés à la valeur de production pour rendre comparable entre les provinces les montants de soutien.

5.0 Méthodes

La méthode courante consiste à faire en sorte que les transferts soient égaux aux dépenses gouvernementales ou à leurs équivalents. On calcule leur valeur monétaire selon une comptabilité de caisse, c'est-à-dire au moment où les producteurs les reçoivent. Les transferts gouvernementaux sous forme de dépenses directes correspondent aux sommes déboursées par le gouvernement, moins les coûts administratifs. Ils n'incluent pas les frais payés et contributions versées par les bénéficiaires.

Voici un bref aperçu des méthodes utilisées pour les principaux types de programmes et de politiques.

- Les transferts financiers provenant des programmes de stabilisation, par exemple, l'assurance-récolte (à l'exception du compte de stabilisation du revenu net - CSRN), correspondent à la part des paiements de programmes assumée par le gouvernement. Les transferts financiers au titre du CSRN correspondent aux sommes retirées par les producteurs et provenant de leur compte financé par les gouvernements, moins la part des coûts administratifs assumée par les producteurs.

pour les pays membres, et ce, en calculant l'équivalent subvention à la production (ESP).

3.0. Regroupement des programmes

Les transferts gouvernementaux sont regroupés selon un système de classification comportant trois catégories : la source de transferts, l'objectif des programmes et le type de transferts. Voici une brève description de ces catégories.

3.1 La catégorie source de transferts qualifie

un programme fédéral, provincial ou fédéral-provincial, c'est-à-dire un programme conforme à la responsabilité exercée par le gouvernement relativement au financement du programme, ou à sa mise en œuvre et à son administration.

3.2 La catégorie objectif de programmes

divise les programmes et les politiques en quatre groupes : amélioration du revenu, réduction des coûts, amélioration de la productivité et contrôle de la qualité.

a) Amélioration du revenu
Cette catégorie inclut les politiques et les programmes liés au secteur de la production. Elle comprend les trois sous-catégories suivantes :

-paiements directs visant la production, par exemple, paiements de stabilisation, indemnisation en cas de sécheresse et paiements spéciaux d'adaptation;

-programmes liés aux activités de développement des marchés; et
-mesures réglementaires, par exemple, règlements sur la gestion des approvisionnements et mesures frontalières telles que les tarifs et les droits. Ces mesures n'engendrent pas de dépenses publiques.

b) Réduction des coûts

Ces programmes permettent de réduire les coûts de production pour les agriculteurs. Les exemples les plus courants sont le crédit subventionné, les subventions pour les frais de carburant et pour le transport.

c) Amélioration de la productivité

Le principal objectif de ces programmes consiste à améliorer la productivité du secteur agricole à long terme. Les transferts peuvent se faire de la façon suivante :

-financement de l'élaboration, du transfert et de l'adoption de nouvelles techniques, variétés de cultures et races de bétail, par exemple, les subventions aux activités de recherche, de vulgarisation et d'incitation;

-financement du développement des ressources humaines, par exemple, les programmes de formation; et
-financement d'une agriculture durable, par exemple, le Plan vert.

d) Contrôle de la qualité

Cette catégorie comprend les programmes destinés à améliorer ou à préserver la qualité des produits, la salubrité des aliments et la santé des animaux. Les programmes d'inspection provinciaux et fédéraux, et les divers programmes d'amélioration de la santé des animaux sont de bons exemples.

3.3 La catégorie type de transferts divise les programmes en trois groupes :

a) Transferts directs
Les transferts directs comprennent les programmes non réglementaires directs et les recettes cédées pour lesquels les dépenses du gouvernement visent des produits ou des groupes de produits particuliers ou encore l'ensemble du secteur agricole.

b) Transferts indirects
Les transferts indirects incluent les programmes non réglementaires pour lesquels les dépenses du gouvernement visent le secteur agricole, mais parviennent indirectement aux producteurs.

c) Transferts réglementaires

Les transferts réglementaires comprennent les programmes réglementaires pour lesquels aucune

La partie suivante fournit un aperçu des concepts et méthodes utilisés dans le calcul des transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles et décrit les différences entre les transferts gouvernementaux et les dépenses publiques présentées à la section C.

1.0 Concepts

Deux concepts de base permettent de mesurer les transferts gouvernementaux. Ils sont décrits brièvement ci-après.

1.1 Approche comptable

En règle générale, les transferts versés

par le gouvernement aux producteurs sont définis et mesurés dans un cadre comptable. Cela signifie que les transferts

mesurés sont des transferts directs (ou leurs équivalents) aux producteurs, qui ne

représentent pas des prestations d'aide économique pour ces derniers. Cette

approche permet d'additionner les transferts offerts par tous les programmes

et règlements en vigueur afin de déterminer les transferts totaux. Ainsi (et

c'est une conséquence importante), chaque dollar investi dans la recherche ou

le développement des marchés a la même valeur que le dollar dépensé sous forme

de paiement direct aux producteurs, soit, par exemple, une réduction du coût des

intrants. Il faut noter que la valeur comptable de certaines mesures de

réglementation n'est pas directement mesurable. Pour ces mesures, on utilise

une combinaison de méthodes comptables et d'analyses économiques partielles.

1.2 Principe du coût d'opportunité

Dans le cadre des politiques qui prévoient

des transferts aux producteurs par une modification des prix du marché, on utilise

les prix des marchés mondiaux pour calculer les coûts d'opportunité de la

production nationale. Cela signifie qu'en l'absence de politique, on suppose que les

coûts d'opportunité nationaux sont égaux aux prix mondiaux comparables, ajustés

selon le taux de change et les coûts de transport.

2.0 Couverture

2.1 La plupart des programmes et des

interventions du gouvernement qui ont une incidence sur les revenus des producteurs canadiens sont couverts à l'intérieur des limites pratiques significatives et

mesurables. Cela inclut les transferts des contribuables par le biais des dépenses

gouvernementales (ou recettes cédées en vertu des programmes d'exemption), ainsi

que les transferts des consommateurs par le biais d'un meilleur taux de rendement du

marché, résultant de la réglementation gouvernementale. Les transferts

gouvernementaux sont calculés relativement aux programmes fédéraux,

provinciaux et à frais partagés, en tenant compte de la participation des ministères

provinciaux de l'agriculture. La mesure des transferts

gouvernementaux est limitée à l'agriculture primaire. Les transferts gouvernementaux

extérieurs à l'exploitation agricole (qui visent le secteur de la transformation

alimentaire) ne sont pas mesurés. Il existe deux autres restrictions :

- les programmes d'aide aux fournisseurs de facteurs de production (par exemple, les fabricants d'engrais ou de machines)

ne sont pas pris en compte;

- les politiques générales de nature monétaire, financière, sociale ou

environnementale ne sont pas mesurées, mais les mesures de

compensation liées à ces politiques le sont. Par exemple, l'incidence de la

politique monétaire sur les taux d'intérêt n'est pas prise en compte, mais les

programmes qui favorisent une diminution des taux d'intérêt le sont.

2.2 La couverture se limite aux politiques

intérieures et commerciales du Canada. Cela signifie que l'on ne tient pas compte

des effets directs ou indirects des politiques étrangères sur le taux de

rendement des marchés pour les producteurs canadiens. De la même

façon, les effets répartis entre les diverses provinces ne sont pas pris en compte.

L'OCDE établit des mesures similaires

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, Colombie-Britannique

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
			VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	5 567 442	0,39	3 695 856	0,29	(1 871 586)	(0,10)
		Indirect	1 208 845	0,09	1 428 734	0,11	219 889	0,03
		Réglementaire	104 801 505	7,41	111 507 075	8,86	6 705 570	1,45
	Total		111 577 792	7,89	116 631 665	9,27	5 053 873	1,38
	Réduction des coûts	Direct	(617 507)	(0,04)	(597 183)	(0,05)	20 324	(0,00)
		Indirect	(1 614 831)	(0,11)	(1 387 432)	(0,11)	227 399	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		(2 232 338)	(0,16)	(1 984 615)	(0,16)	247 723	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	14 088 853	1,00	16 256 485	1,29	2 167 632	0,30
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		14 088 853	1,00	16 256 485	1,29	2 167 632	0,30
	Contrôle de la qualité	Direct	11 333 473	0,80	14 154 588	1,13	2 821 115	0,32
		Indirect	0	0,00	33 400	0,00	33 442	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		11 333 473	0,80	14 154 588	1,13	2 821 115	0,32
	Contrôle de la qualité	Direct	623 087	0,04	612 100	0,05	(10 987)	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		623 087	0,04	612 100	0,05	(10 987)	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	17 124 773	1,21	18 951 857	1,51	(3 827 084)	(0,27)
		Indirect	3 821 420	0,27	0	0,00	(3 821 420)	(0,27)
		Réglementaire	20 946 193	1,48	18 951 857	1,51	(1 994 336)	0,00
	Total		20 946 193	1,48	18 951 857	1,51	(1 994 336)	0,00
	Réduction des coûts	Direct	4 040	0,00	6 824	0,00	2 784	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		4 040	0,00	6 824	0,00	2 784	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Direct	504 836	0,04	756 160	0,06	251 324	0,02
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		504 836	0,04	756 160	0,06	251 324	0,02
Grand Total			232 744 933	16,47	230 961 861	18,36	(1 783 072)	1,90
VPA (00 \$)			14 135 045	2,44	12 579 061	2,53	(1 555 984)	0,10
Total, transferts directs			34 428 431	2,44	31 871 967	2,53	(2 556 465)	0,10
Total, transferts indirects			38 739 827	2,74	43 033 297	3,42	4 293 469	0,68
Total, transferts réglementaires			159 576 674	11,29	156 056 597	12,41	(3 520 077)	1,12
Total, amélioration du revenu			191 535 654	13,55	181 241 034	14,41	(10 294 620)	0,86
Total, réduction des coûts			5 726 385	0,41	6 618 690	0,53	892 304	0,12
Total, productivité			23 526 275	1,66	28 302 049	2,25	4 775 774	0,59
Total, contrôle de la qualité			11 956 618	0,85	14 800 088	1,18	2 843 470	0,33

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE
			\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA	
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	5 896 726	0,08	3 421 768	0,05	(2 474 958)
		Indirect	5 334 849	0,08	7 223 932	0,11	1 889 084
	Réduction des coûts	Réglementaire	64 658 657	0,93	64 981 539	0,96	322 882
		Direct	75 890 232	1,09	75 627 239	1,12	(262 992)
	Total	Indirect	1 021 558	0,01	(32 906)	(0,00)	1 054 466
		Direct	17 844 335	0,26	13 813 658	0,20	(4 030 677)
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	18 865 893	0,27	13 780 750	0,20	(5 085 143)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Indirect	48 571 643	0,70	48 618 100	0,72	46 457
		Direct	45 200 650	0,65	55 475 448	0,82	10 274 798
Total	Indirect	68 779	0,00	1 489 835	0,02	1 421 056	
	Direct	48 571 643	0,70	48 618 100	0,72	46 457	
Total	Réglementaire	188 597 197	2,71	194 991 372	2,88	6 394 175	
	Réglementaire	45 269 429	0,65	56 965 283	0,84	11 695 854	
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	1 396 000	0,02	3 537 000	0,05	2 141 000
		Indirect	45 260 763	0,65	44 920 002	0,66	(340 761)
	Réduction des coûts	Direct	115 377 441	1,66	120 771 258	1,78	5 393 817
		Indirect	34 055 069	0,49	34 055 069	0,50	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	149 432 510	2,15	154 826 327	2,29	5 393 817
	Contrôle de la qualité	Indirect	57 043 246	0,82	70 372 692	1,04	13 329 446
		Direct	57 043 246	0,82	70 372 692	1,04	13 329 446
	Total	Indirect	2 996 686	0,04	2 647 700	0,04	(348 986)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	197 109 102	2,83	320 168 235	4,73	123 059 132
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	197 109 102	2,83	320 168 235	4,73	123 059 132
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Direct	294 232	0,00	328 100	0,00	33 868
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	15 912 140	0,23	6 642 948	0,10	(9 269 192)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	15 912 140	0,23	6 642 948	0,10	(9 269 192)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	213 315 474	3,06	327 139 283	4,83	113 823 808
		Indirect	658 041 876	9,45	798 434 376	11,79	140 392 500
	Réduction des coûts	Réglementaire	69 637 576	1,01	67 732 082	0,98	(1 905 493)
		Indirect	320 866 606	4,61	449 355 188	6,63	128 488 582
	Amélioration de la productivité	Direct	227 252 850	3,26	239 177 647	3,53	11 924 797
		Indirect	109 919 420	1,58	109 901 541	1,62	(17 879)
	Contrôle de la qualité	Direct	319 656 097	4,59	444 252 476	6,56	124 596 379
		Indirect	168 592 635	2,42	168 935 177	2,49	342 542
	Total	Direct	121 527 029	1,75	125 633 740	1,85	4 106 711
		Indirect	48 266 115	0,69	59 612 983	0,88	11 346 868
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.							

Alberta

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001
Saskatchewan

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	2 056 259	0,03	1 274 793	0,02	(781 466)	(0,01)
		Indirect	6 118 585	0,09	6 971 814	0,11	853 229	0,02
		Réglementaire	31 942 309	0,46	42 272 232	0,64	10 329 924	0,18
	Total		40 117 153	0,58	50 518 840	0,76	10 401 687	0,19
	Réduction des coûts	Direct	1 034 755	0,01	(17 618)	(0,00)	(1 052 373)	(0,02)
		Indirect	72 604 242	1,05	72 207 362	1,09	(396 881)	0,04
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		73 638 997	1,06	72 189 744	1,09	(1 449 254)	0,03
	Amélioration de la productivité	Direct	50 968 459	0,74	50 197 899	0,76	(770 560)	0,02
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	50 968 459	0,74	50 197 899	0,76	(770 560)	0,02
	Total		101 936 918	1,48	100 395 798	1,52	(1 541 120)	0,02
	Contrôle de la qualité	Direct	253 071	0,00	55 390	0,00	(197 681)	(0,00)
		Indirect	25 622 443	0,37	33 288 302	0,50	7 665 859	0,13
		Réglementaire	25 875 514	0,37	33 343 692	0,50	7 468 178	0,13
	Total		51 751 028	0,74	68 926 392	1,00	17 175 364	0,30
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	(37 533)	(0,00)	(32 480)	(0,00)	5 053	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	7 175 823	0,10	7 295 284	0,11	114 408	0,01
	Total		7 175 823	0,10	7 295 284	0,11	119 461	0,01
	Réduction des coûts	Direct	123 557 618	1,78	122 491 931	1,85	(1 065 687)	0,07
		Indirect	13 548 247	0,20	10 541 247	0,16	(3 007 000)	(0,04)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		137 105 865	1,98	133 033 178	2,01	(4 072 687)	0,03
	Amélioration de la productivité	Direct	256 855	0,00	175 889	0,00	(80 966)	(0,00)
		Indirect	35 276 418	0,51	19 104 770	0,29	(16 171 648)	(0,22)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		35 533 273	0,51	19 280 659	0,29	(16 252 634)	(0,22)
	Contrôle de la qualité	Direct	314 513	0,00	415 859	0,01	101 346	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	415 859	0,01	101 346	0,00
	Total		314 513	0,00	415 859	0,01	101 346	0,00
Total			180 129 474	2,60	160 024 960	2,42	(20 104 515)	(0,18)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	386 002 982	5,57	461 438 117	6,99	75 435 135	1,41
		Indirect	14 363 300	0,21	6 842 250	0,10	(7 521 050)	(0,10)
		Réglementaire	400 366 282	5,78	468 280 367	7,09	67 914 085	1,31
	Total		400 366 282	5,78	468 280 367	7,09	67 914 085	1,31
	Réduction des coûts	Direct	425 725	0,01	423 952	0,01	(1 773)	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		425 725	0,01	423 952	0,01	(1 773)	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	809 207	0,01	434 000	0,01	(375 207)	(0,01)
		Indirect	1 636 207	0,02	1 503 626	0,02	(132 581)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 445 414	0,04	1 937 626	0,03	(507 788)	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total			773 967 019	11,18	836 917 079	12,67	62 950 060	1,50
VPA (00 \$)			69 253 648	7,42	66 047 937	8,87	(3 205 711)	1,45
Total, transferts directs			513 933 214	7,42	585 820 001	8,87	71 886 788	1,45
Total, transferts indirects			220 878 140	3,19	201 497 081	3,05	(19 381 059)	(0,14)
Total, amélioration du revenu			39 155 665	0,57	49 599 997	0,75	10 444 332	0,19
Total, réduction des coûts			447 659 258	6,46	526 094 491	7,97	78 435 233	1,50
Total, productivité			211 170 587	3,05	205 646 873	3,11	(5 523 714)	0,06
Total, contrôle de la qualité			88 947 146	1,28	71 416 164	1,08	(17 530 982)	(0,20)
			26 190 027	0,38	33 759 551	0,51	7 569 524	0,13

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Manitoba

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	2 742 137	0,08	1 838 304	0,05	(903 833)	(0,03)
		Indirect	2 565 536	0,07	3 484 382	0,09	918 845	0,01
		Réglementaire	60 584 178	1,73	72 261 222	1,79	11 677 044	0,07
	Total		65 891 851	1,88	77 583 908	1,93	11 692 056	0,05
	Réduction des coûts	Direct	3 795 231	0,11	9 186 815	0,23	5 391 584	0,12
		Indirect	16 644 839	0,47	19 086 449	0,47	2 441 610	(0,00)
	Total		20 440 070	0,58	28 273 264	0,70	7 833 194	0,12
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	25 102 598	0,72	26 197 450	0,65	1 094 852	(0,06)
	Total		25 102 598	0,72	26 197 450	0,65	1 094 852	(0,06)
	Contrôle de la qualité	Direct	6 962	0,00	285 643	0,01	278 681	0,01
		Indirect	18 960 253	0,54	24 475 083	0,61	5 514 830	0,07
	Total		18 967 215	0,54	24 760 726	0,62	5 793 511	0,07
	Total		130 401 735	3,71	156 815 348	3,90	26 413 613	0,18
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	70 161 015	2,00	1 848 808	0,05	(68 312 207)	(1,95)
		Indirect	747 825	0,02	1 011 476	0,03	263 651	0,00
		Réglementaire	12 818 516	0,37	14 323 282	0,36	1 504 766	(0,01)
	Total		83 727 356	2,39	17 183 566	0,43	(66 543 790)	(1,96)
	Réduction des coûts	Direct	38 124 254	1,09	39 210 366	0,97	1 086 112	(0,00)
		Indirect	10 305	0,00	10 305	0,00	0	0,00
	Total		38 134 559	1,09	39 220 671	0,97	1 086 112	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	971 603	0,03	916 156	0,02	(55 447)	(0,00)
		Indirect	13 230 757	0,38	14 829 491	0,37	1 598 734	(0,01)
	Total		14 202 360	0,40	15 745 647	0,39	1 543 287	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	537 201	0,00	574 500	0,01	37 299	0,00
		Indirect	537 201	0,02	574 500	0,01	37 299	(0,00)
	Total		1 074 402	0,02	1 149 000	0,02	74 598	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	134 787 436	3,84	175 121 049	4,35	40 333 613	0,51
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	134 787 436	3,84	175 121 049	4,35	40 333 613	0,51
	Total		134 787 436	3,84	175 121 049	4,35	40 333 613	0,51
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	325 070	0,01	0	0,00	(325 070)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		325 070	0,01	0	0,00	(325 070)	(0,01)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	8 024 188	0,23	4 781 504	0,12	(3 242 684)	(0,11)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		8 024 188	0,23	4 781 504	0,12	(3 242 684)	(0,11)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	8 024 188	0,23	4 781 504	0,12	(3 242 684)	(0,11)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		8 024 188	0,23	4 781 504	0,12	(3 242 684)	(0,11)
	Total		143 136 694	4,08	179 902 553	4,47	36 765 859	0,39
Grand Total			410 139 905	11,68	409 442 285	10,17	(697 620)	(1,51)
VPA (00 \$)			35 104 594	7,14	40 260 335	5,67	5 155 741	(1,47)
Total, transferts directs			250 588 638	7,14	228 407 141	5,67	(22 181 497)	(0,11)
Total, transferts indirects			86 148 572	2,45	94 450 640	2,35	8 302 068	(0,06)
Total, transferts réglementaires			73 402 694	2,09	86 584 504	2,15	13 181 810	(0,19)
Total, amélioration du revenu			284 406 644	8,10	269 888 523	6,70	(14 518 121)	(0,40)
Total, réduction des coûts			58 899 699	1,68	67 493 935	1,88	8 594 236	(0,00)
Total, production			47 329 146	1,35	46 724 601	1,16	(604 545)	(0,01)
Total, contrôle de la qualité			19 504 416	0,56	25 335 226	0,63	5 830 810	0,07

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Ontario

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$ VPA	\$/100 \$ VPA	\$ VPA	\$/100 \$ VPA	\$ VPA	\$/100 \$ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	32 534 186	0,47	22 343 314	0,32	(10 190 872)	(0,14)
		Indirect	8 290 856	0,12	9 128 197	0,13	837 341	0,01
		Réglementaire	465 408 932	6,68	460 457 719	6,68	(4 951 213)	(0,00)
		Indirect	506 233 974	7,26	491 929 230	7,14	(14 304 744)	(0,12)
		Direct	(4 228 946)	(0,06)	(4 033 682)	(0,06)	195 264	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	(4 228 946)	(0,06)	(4 033 682)	(0,06)	195 264	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	60 400 702	0,87	51 179 723	0,74	(9 220 979)	(0,12)
		Indirect	60 400 702	0,87	51 179 723	0,74	(9 220 979)	(0,12)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Contrôle de la qualité	Direct	141 067	0,00	30 651	0,00	(110 416)	(0,00)
		Indirect	42 837 728	0,61	23 967 168	0,35	(18 870 560)	(0,27)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	42 978 795	0,62	23 997 819	0,35	(18 980 976)	(0,27)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			605 384 525	8,68	563 073 090	8,17	(42 311 435)	(0,51)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	640 109	0,01	5 584 076	0,08	4 943 967	0,07
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	95 281 764	1,37	89 662 085	1,30	(5 619 679)	(0,07)
		Indirect	95 921 873	1,38	96 246 161	1,38	(675 712)	(0,01)
		Direct	23 167 844	0,33	27 505 064	0,40	4 337 220	0,07
		Indirect	844 400	0,01	805 000	0,01	(39 400)	(0,00)
		Réglementaire	24 012 244	0,34	28 310 064	0,41	4 297 820	0,07
		Indirect	2 902 061	0,04	25 070 635	0,36	22 168 574	0,32
		Direct	45 162 731	0,65	42 327 830	0,61	(2 834 902)	(0,03)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	48 064 792	0,69	67 398 465	0,98	19 333 672	0,29
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	10 991 572	0,16	9 206 074	0,13	(1 785 498)	(0,02)
		Indirect	10 991 572	0,16	9 206 074	0,13	(1 785 498)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			178 990 481	2,57	200 160 764	2,90	21 170 282	0,34
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	316 082 343	4,53	381 231 314	5,53	65 148 972	1,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	316 082 343	4,53	381 231 314	5,53	65 148 972	1,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Québec

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	1 89 274 937	3,49	190 740 498	3,61	1 465 561	0,12
		Indirect	7 086 306	0,13	6 276 339	0,12	(809 968)	(0,01)
		Réglementaire	436 409 361	8,05	513 877 673	9,73	77 468 312	1,68
		Total	632 770 604	11,67	710 894 510	13,45	78 123 905	1,79
		Direct	(491 718)	(0,01)	1 961 449	0,04	2 453 167	0,05
	Réduction des coûts	Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	(491 718)	(0,01)	1 961 449	0,04	2 453 167	0,05
		Direct	38 943 830	0,72	41 711 194	0,79	2 767 364	0,07
		Indirect	38 943 830	0,72	41 711 194	0,79	2 767 364	0,07
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	215 595 892	3,98	130 721 675	2,47	(84 874 217)	(1,50)
		Indirect	484 137	0,01	285 806	0,01	(198 331)	(0,00)
		Réglementaire	50 257 765	0,93	62 523 759	1,28	17 265 994	0,35
		Total	266 337 794	4,91	198 531 240	3,76	(67 806 554)	(1,15)
		Direct	73 963 984	1,36	115 574 304	2,19	41 610 320	0,82
	Réduction des coûts	Indirect	2 229	0,00	0	0,00	(2 229)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	73 966 213	1,36	115 574 304	2,19	41 608 091	0,82
		Direct	3 802 504	0,07	1 500 215	0,03	(2 302 289)	(0,04)
		Indirect	48 161 122	0,89	46 200 456	0,87	(1 960 666)	(0,01)
Fédéral-Provincial	Amélioration de la productivité	Direct	51 963 626	0,96	47 700 673	0,90	(4 262 955)	(0,06)
		Indirect	14 734 083	0,27	13 435 103	0,25	(1 298 980)	(0,02)
		Réglementaire	7 081 431	0,13	9 688 796	0,18	2 607 365	0,05
		Total	21 815 514	0,40	23 123 899	0,44	1 308 385	0,04
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	Amélioration du revenu	Direct	37 739 509	0,70	69 592 782	1,32	31 853 273	0,62
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	37 739 509	0,70	69 592 782	1,32	31 853 273	0,62
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	2 439 746	0,04	1 757 436	0,03	(682 310)	(0,01)
		Indirect	3 845 936	0,07	3 663 203	0,07	(182 733)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	6 285 682	0,12	5 420 639	0,10	(865 043)	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	44 025 191	0,81	75 013 421	1,42	30 988 230	0,61
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	44 025 191	0,81	75 013 421	1,42	30 988 230	0,61
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	2 439 746	0,04	1 757 436	0,03	(682 310)	(0,01)
		Indirect	3 845 936	0,07	3 663 203	0,07	(182 733)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Total	6 285 682	0,12	5 420 639	0,10	(865 043)	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VPA (00 \$)	Amélioration du revenu	Direct	54 226 530	5,27	52 838 800	5,22	(1 387 730)	0,06
		Indirect	139 610 509	2,57	149 095 006	2,82	9 484 496	0,25
		Réglementaire	486 667 126	8,97	581 401 422	11,00	94 734 306	2,03
		Total	936 847 907	17,28	979 018 531	18,53	42 170 624	1,25
	Contrôle de la qualité	Direct	73 474 495	1,35	117 535 753	2,22	44 061 258	0,87
		Indirect	97 193 138	1,79	94 832 504	1,79	(2 360 634)	0,00
		Réglementaire	56 680 476	1,05	66 437 393	1,26	9 756 917	0,21
		Total	52 838 800	5,22	52 838 800	5,22	0	0,00
		Direct	1 164 196 016	21,47	1 257 824 181	23,80	93 628 165	2,34

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	1 714 828	0,48	1 156 068	0,32	(558 760)	(0,16)
		Indirect	517 045	0,14	607 972	0,17	90 927	0,03
		Réglementaire	28 464 697	7,96	23 952 379	6,69	(4 512 318)	(1,27)
			30 696 570	8,58	25 716 419	7,18	(4 980 151)	(1,40)
		Direct	(282 516)	(0,08)	(314 549)	(0,09)	(32 033)	(0,01)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			(282 516)	(0,08)	(314 549)	(0,09)	(32 033)	(0,01)
	Amélioration de la productivité	Direct	3 720 190	1,04	3 027 956	0,85	(692 234)	(0,19)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			3 720 190	1,04	3 027 956	0,85	(692 234)	(0,19)
	Total		3 720 190	1,04	3 027 956	0,85	(692 234)	(0,19)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 424 172	0,68	2 905 510	0,81	481 338	0,13
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			2 424 172	0,68	2 905 510	0,81	481 338	0,13
	Total		2 424 172	0,68	2 905 510	0,81	481 338	0,13
Total			36 558 416	10,22	31 336 836	8,75	(5 221 580)	(1,47)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	206 120	0,06	119 537	0,03	(86 583)	(0,02)
		Réglementaire	3 754 747	1,05	5 272 355	1,47	1 517 608	0,42
			3 960 867	1,11	5 391 892	1,51	1 431 025	0,40
		Direct	2 632 086	0,74	3 272 436	0,91	640 349	0,18
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			2 632 086	0,74	3 272 436	0,91	640 349	0,18
	Reduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	1 060 585	0,30	667 655	0,19	(392 930)	(0,11)
		Indirect	5 232 871	1,46	4 338 979	1,21	(893 893)	(0,25)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			6 293 456	1,76	5 006 634	1,40	(1 286 823)	(0,36)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	345 746	0,10	367 141	0,10	21 395	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			345 746	0,10	367 141	0,10	21 395	0,01
	Total		345 746	0,10	367 141	0,10	21 395	0,01
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	2 328 918	0,65	3 238 812	0,90	909 894	0,25
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			2 328 918	0,65	3 238 812	0,90	909 894	0,25
	Reduction des coûts	Direct	113 000	0,03	130 000	0,04	17 000	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			113 000	0,03	130 000	0,04	17 000	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	352 527	0,10	16 872	0,00	(335 655)	(0,09)
		Indirect	2 870 807	0,80	1 661 010	0,46	(1 209 797)	(0,34)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			3 223 334	0,90	1 677 882	0,47	(1 545 452)	(0,43)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
			0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total			55 455 824	15,51	50 421 632	14,08	(5 034 191)	(1,43)
VPA (00 \$)			3 575 909	2,21	8 168 793	2,28	4 903	0,07
Total, transferts directs			7 919 428	2,21	8 168 793	2,28	249 365	0,07
Total, transferts indirects			15 316 951	4,28	13 028 105	3,64	(2 288 846)	(0,65)
Total, transferts réglementaires			32 219 444	9,01	29 224 734	8,16	(2 994 710)	(0,85)
Total, amélioration du revenu			36 986 355	10,34	34 347 123	9,59	(2 639 232)	(0,75)
Total, réduction des coûts			2 462 570	0,69	3 087 887	0,86	625 316	0,17
Total, productivité			1 236 980	0,370	9 712 472	2,71	(3 524 509)	(0,99)
Total, contrôle de la qualité			2 769 918	0,77	3 274 151	0,91	504 233	0,14

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Nouvelle-Écosse

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJETIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE
			\$	\$/100 \$ VPA	\$	\$/100 \$ VPA	\$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	2 191 422	0,58	1 488 368	0,40	(703 054)
		Indirect	729 387	0,19	882 817	0,23	123 430
	Réduction des coûts	Réglementaire	27 330 475	7,21	25 498 208	6,84	(1 832 267)
		Direct	30 251 284	7,98	27 839 393	7,46	(2 411 891)
	Total	Indirect	(238 545)	(0,06)	(363 286)	(0,10)	(124 741)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0
		Indirect	3 657 321	0,96	4 422 493	1,19	765 172
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0
		Indirect	2 775 434	0,73	3 342 237	0,90	566 803
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	36 445 494	9,61	35 240 837	9,45	(1 204 657)
		Indirect	2 775 434	0,73	3 342 237	0,90	566 803
	Réduction des coûts	Réglementaire	2 775 434	0,73	3 342 237	0,90	566 803
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	3 657 321	0,96	4 422 493	1,19	765 172
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0
		Indirect	2 775 434	0,73	3 342 237	0,90	566 803
	Total	Réglementaire	2 775 434	0,73	3 342 237	0,90	566 803
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	4 123 549	1,09	504 094	0,14	(3 619 455)
		Indirect	680 395	0,18	337 936	0,09	(342 459)
	Réduction des coûts	Réglementaire	5 001 403	1,32	3 351 727	0,90	(1 649 676)
		Direct	9 805 347	2,59	4 193 757	1,12	(5 611 590)
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	9 474 859	2,50	7 203 481	1,93	(2 271 378)
		Indirect	3 718 111	0,98	0	0,00	(3 718 111)
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	13 192 971	3,48	2 974 010	0,80	(5 989 490)
		Direct	155 738	0,04	2 974 010	0,80	(2 818 272)
	Total	Indirect	6 226 042	1,64	3 866 452	1,04	(2 359 590)
		Direct	6 381 780	1,68	6 840 461	1,83	458 682
Grand Total	Amélioration de la productivité	Réglementaire	3 869 267	1,02	3 957 071	1,06	87 804
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	3 869 267	1,02	3 957 071	1,06	87 804
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	3 367 565	0,89	2 640 291	0,71	(727 274)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	3 367 565	0,89	2 640 291	0,71	(727 274)
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Total	Amélioration du revenu	Direct	3 790 978	1,00	3 730 109	0,99	(60 869)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Total	Amélioration du revenu	Direct	3 790 978	1,00	3 730 109	0,99	(60 869)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Grand Total	Amélioration du revenu	Direct	3 790 978	1,00	3 730 109	0,99	(60 869)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
VPA (00 \$)	Amélioration du revenu	Direct	3 790 978	1,00	3 730 109	0,99	(60 869)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Total	Amélioration du revenu	Direct	3 790 978	1,00	3 730 109	0,99	(60 869)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Réduction des coûts	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	7 236 832	1,91	6 597 362	1,77	(639 470)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.	Amélioration du revenu	Direct	20 709 994	5,46	16 429 431	4,40	(4 280 563)
		Indirect	21 775 593	5,74	16 138 501	4,33	(5 637 092)
	Réduction des coûts	Réglementaire	32 331 878	8,53	28 849 935	7,73	(3 481 943)
		Direct	43 925 898	11,59	35 990 221	9,66	(7 935 677)
	Amélioration de la productivité	Réglementaire	12 954 426	3,42	6 840 195	1,83	(6 114 231)
		Indirect	13 406 666	3,54	13 903 245	3,73	496 580
	Contrôle de la qualité	Réglementaire	4 530 477	1,20	4 684 206	1,26	153 729
		Direct	0	0,00	0	0,00	0
	Total	Indirect	0	0,00	0	0,00	0
		Direct	0	0,00	0	0,00	0

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Ile-du-Prince-Édouard

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFÉRENCE	
			\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	1 365 831	0,13	863 704	0,22	(502 127)	(0,12)
		Indirect	5 111 229	0,15	599 098	0,15	87 669	0,02
		Réglementaire	14 674 331	3,60	17 103 995	4,26	2 429 664	0,68
	Total		16 551 391	4,07	18 566 797	4,65	2 015 406	0,58
	Réduction des coûts	Direct	(97 001)	(0,02)	(26 605)	(0,01)	70 396	0,02
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		(97 001)	(0,02)	(26 605)	(0,01)	70 396	0,02
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	5 430 001	1,33	4 007 369	1,00	(1 422 632)	(0,33)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 430 001	1,33	4 007 369	1,00	(1 422 632)	(0,33)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	2 116 523	0,52	2 409 684	0,60	293 161	0,08
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 116 523	0,52	2 409 684	0,60	293 161	0,08
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	744 524	0,18	616 769	0,15	(127 755)	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	761 859	0,19	807 195	0,20	45 336	0,01
	Total		1 506 383	0,37	1 423 964	0,36	(82 419)	(0,01)
	Réduction des coûts	Direct	1 936 992	0,48	1 905 142	0,48	(31 850)	0,00
		Indirect	14 831	0,00	27 400	0,01	12 569	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 951 823	0,48	1 932 542	0,48	(19 281)	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	1 266 164	0,31	2 467 638	0,62	1 221 474	0,31
		Indirect	5 898 390	1,45	8 195 656	2,05	2 297 266	0,60
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		7 164 554	1,76	10 663 294	2,67	3 518 740	0,91
	Contrôle de la qualité	Direct	240 684	0,06	1 197 881	0,30	957 197	0,24
		Indirect	113 983	0,03	330 292	0,08	216 309	0,05
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		354 667	0,09	1 528 173	0,38	1 173 506	0,30
Total	Amélioration du revenu	Direct	13 440 700	3,30	11 830 346	2,96	(1 610 354)	(0,34)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		13 440 700	3,30	11 830 346	2,96	(1 610 354)	(0,34)
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	790 432	0,19	291 046	0,07	(499 386)	(0,12)
		Indirect	(292 098)	(0,07)	(295 212)	(0,07)	(3 114)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		498 334	0,12	(4 166)	(0,00)	(502 500)	(0,12)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	13 939 034	3,42	11 826 180	2,96	(2 112 854)	(0,46)
		Indirect	48 917 375	12,01	52 351 398	13,10	3 434 023	1,09
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	Amélioration du revenu	Direct	13 939 034	3,42	11 826 180	2,96	(2 112 854)	(0,46)
		Indirect	48 917 375	12,01	52 351 398	13,10	3 434 023	1,09
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Grand Total			48 917 375	12,01	52 351 398	13,10	3 434 023	1,09
VPA (00 \$)			4 071 443		3 996 297		(75 146)	
Total, transferts directs			19 688 326	4,84	19 165 821	4,80	(522 405)	(0,04)
Total, transferts indirects			13 792 859	3,39	15 274 287	3,82	1 481 428	0,43
Total, transferts réglementaires			15 436 190	3,79	17 911 190	4,48	2 475 000	0,69
Total, amélioration du revenu			31 498 474	7,74	31 821 107	7,96	322 633	0,23
Total, réduction des coûts			1 854 822	0,46	1 905 937	0,48	51 115	0,02
Total, productivité			13 092 889	3,22	14 686 497	3,68	1 593 608	0,46
Total, contrôle de la qualité			2 471 190	0,61	3 937 857	0,99	1 466 667	0,38

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

Terre-Neuve

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$	\$/100 \$	\$
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	561 637	0,80	232 975	0,34	0,00	(328 662)
		Réglementaire	5 340 259	7,63	5 553 566	8,14	213 307	(0,46)
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,46)
		Direct	5 901 896	8,43	5 786 541	8,48	(115 355)	0,05
	Reduction des coûts	Direct	(81 288)	(0,12)	(111 745)	(0,16)	(30 457)	(0,05)
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,05)
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,05)
	Total		(81 288)	(0,12)	(111 745)	(0,16)	(30 457)	(0,05)
	Amélioration de la productivité	Direct	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,15)
		Indirect	701 192	1,00	579 739	0,85	(121 453)	(0,15)
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,15)
	Total		701 192	1,00	579 739	0,85	(121 453)	(0,15)
	Contrôle de la qualité	Direct	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,15)
		Indirect	685 689	0,98	802 463	1,18	116 774	0,20
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
	Total		685 689	0,98	802 463	1,18	116 774	0,20
Total			7 207 489	10,30	7 056 998	10,34	(150 491)	0,05
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	1 600	0,00	2 098	0,00	498	0,00
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,21)
		Réglementaire	5 749 384	8,21	5 458 901	8,00	(290 483)	(0,21)
	Total		5 750 984	8,22	5 460 999	8,01	(289 985)	(0,21)
	Reduction des coûts	Direct	323 235	0,46	369 348	0,54	46 113	0,08
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		323 235	0,46	369 348	0,54	46 113	0,08
	Amélioration de la productivité	Direct	247 299	0,35	351 681	0,52	104 382	0,16
		Indirect	1 473 353	2,10	1 655 947	2,43	182 594	0,32
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		1 720 652	2,46	2 007 628	2,94	286 976	0,48
	Contrôle de la qualité	Direct	509 366	0,73	545 463	0,80	36 097	0,07
		Indirect	25 000	0,04	25 000	0,04	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		534 366	0,76	570 463	0,84	36 097	0,07
Total			8 329 237	11,90	8 408 438	12,33	79 201	0,43
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	215 928	0,31	436 524	0,64	220 596	0,33
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		215 928	0,31	436 524	0,64	220 596	0,33
	Reduction des coûts	Direct	215 928	0,31	436 524	0,64	220 596	0,33
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		215 928	0,31	436 524	0,64	220 596	0,33
	Amélioration de la productivité	Direct	86 352	0,12	191 746	0,28	105 394	0,16
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		86 352	0,12	191 746	0,28	105 394	0,16
	Contrôle de la qualité	Direct	86 352	0,12	191 746	0,28	105 394	0,16
		Indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Réglementaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total		86 352	0,12	191 746	0,28	105 394	0,16
Total			302 280	0,43	628 270	0,92	325 990	0,49
Grand Total			15 839 006	22,63	16 093 706	23,59	254 701	0,96
			699 941		682 184		(17 757)	
Total, transferts directs			1 216 140	1,74	3 487 369	5,11	377 229	0,60
Total, transferts indirects			3 533 223	5,05	3 487 870	5,11	(45 353)	0,06
Total, transferts réglementaires			11 089 643	15,84	11 012 467	16,14	(77 176)	0,30
Total, amélioration du revenu			11 868 808	16,96	11 684 064	17,13	(184 743)	0,17
Total, réduction des coûts			2 419 477	3,35	2 579 603	4,07	15 656	0,03
Total, productivité			2 508 196	3,58	2 779 113	4,07	270 917	0,49
Total, contrôle de la qualité			1 220 055	1,74	1 372 926	2,01	152 871	0,27

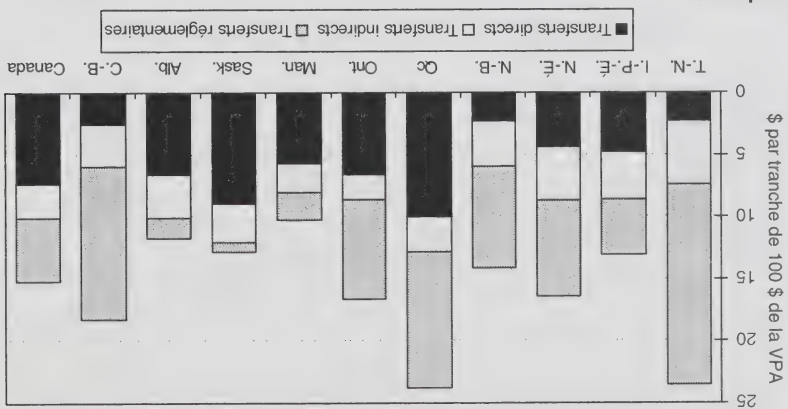
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1999-2000		2000-2001		DIFFERENCE	
			\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA	\$ /100 \$ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	243 343 768	0,75	226 822 673	0,71	(16 521 095)	(0,04)
		Indirect	32 924 275	0,10	36 806 259	0,11	3 881 984	0,01
		Réglementaire	1 239 614 704	3,82	1 357 465 609	4,17	97 850 905	0,35
	Total		1 515 882 747	4,66	1 601 054 541	5,00	85 211 795	0,32
	Reduction des coûts	Direct	(185 977)	(0,00)	5 650 688	0,02	5 836 665	0,02
		Indirect	105 478 586	0,32	103 720 037	0,32	(1 758 549)	(0,00)
	Total		105 292 609	0,32	109 379 725	0,34	4 078 116	0,02
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	251 584 789	0,78	246 198 408	0,77	(5 386 381)	(0,01)
	Total		251 584 789	0,78	246 198 408	0,77	(5 386 381)	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	1 329 381	0,00	3 940 701	0,01	2 611 320	0,01
		Indirect	185 961 883	0,57	202 089 695	0,63	16 127 812	0,06
	Total		187 291 264	0,58	206 030 396	0,64	18 739 132	0,07
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			2 060 051 409	6,35	2 162 694 070	6,75	102 642 661	0,40
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	296 757 138	0,92	143 733 596	0,45	(153 023 542)	(0,47)
		Indirect	2 222 995	0,01	1 911 189	0,01	(311 805)	(0,00)
	Total		280 874 726	0,87	283 196 592	0,88	2 321 866	0,02
	Reduction des coûts	Direct	579 854 859	1,79	428 841 378	1,34	(151 013 481)	(0,45)
		Indirect	396 512 997	1,22	446 899 810	1,39	50 386 814	0,17
	Total		52 193 192	0,16	45 439 021	0,14	(6 754 171)	(0,02)
	Amélioration de la productivité	Direct	448 706 189	1,38	492 338 831	1,54	43 632 642	0,15
		Indirect	1 662 809	0,03	34 143 859	0,11	23 481 050	0,07
	Total		226 637 517	0,70	222 181 676	0,69	(4 455 841)	(0,01)
	Contrôle de la qualité	Direct	237 300 326	0,73	256 325 535	0,80	19 025 209	0,07
		Indirect	18 884 837	0,05	16 084 140	0,05	(800 697)	(0,00)
	Total		23 383 558	0,07	24 303 738	0,08	920 180	0,00
		Réglementaire	40 268 395	0,12	40 387 878	0,13	119 483	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			1 306 129 769	4,03	1 217 893 622	3,80	(88 236 147)	(0,33)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	1 108 700 959	3,42	1 445 966 107	4,51	337 265 149	1,09
		Indirect	18 184 720	0,06	6 842 250	0,02	(11 342 470)	(0,03)
	Total		1 126 885 679	3,48	1 452 808 357	4,53	325 922 679	1,06
	Reduction des coûts	Direct	113 000	0,00	130 000	0,00	17 000	0,00
		Indirect	1 049 067	0,00	758 876	0,00	(290 191)	(0,00)
	Total		1 162 067	0,00	888 876	0,00	(273 191)	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	4 391 912	0,01	2 499 354	0,01	(1 892 558)	(0,01)
		Indirect	51 097 771	0,16	22 748 019	0,07	(28 349 752)	(0,09)
	Total		55 489 683	0,17	25 247 373	0,08	(30 242 310)	(0,09)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			1 183 537 428	3,65	1 478 944 606	4,62	295 407 177	0,97
Grand Total			4 549 718 606	14,03	4 859 532 297	15,17	309 813 692	1,14
VPA (00 \$)			324 218 736		320 379 068		(3 839 668)	
Total, transferts directs			2 078 510 823	6,41	2 325 870 929	7,26	247 360 106	0,85
Total, transferts indirects			950 718 352	2,93	912 999 167	2,85	(37 719 185)	(0,08)
Total, transferts réglementaires			1 520 489 430	4,69	1 620 662 201	5,06	100 172 771	0,37
Total, amélioration du revenu			3 222 623 284	9,94	3 482 744 276	10,87	260 120 992	0,93
Total, réduction des coûts			555 160 865	1,71	602 598 432	1,88	47 437 567	0,17
Total, production			544 374 798	1,69	527 771 316	1,65	16 603 482	0,03
Total, contrôle de la qualité			227 559 639	0,70	246 418 274	0,77	18 858 615	0,07

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 2000-2001

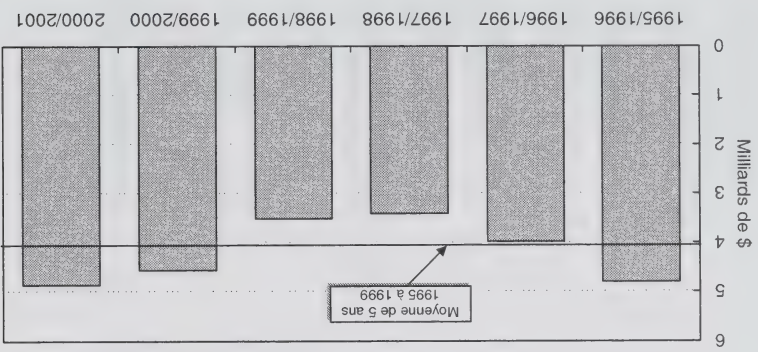


Points d'importance

- À l'échelle nationale, les transferts directs ont représenté 7,26 \$ par 100 \$ de VPA, les transferts indirects, 2,85 \$, et les transferts réglementaires, 5,06 \$.

- C'est au Québec que les transferts directs ont été les plus élevés (9,98 \$ par 100 \$ de VPA). Par ailleurs, c'est à Terre-Neuve que l'on retrouve, respectivement, les transferts indirects (5,11 \$ par 100 \$ de VPA) et les transferts réglementaires (16,14 \$ par 100 \$ de VPA) les plus élevés.

Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1995-1996 à 2000-2001

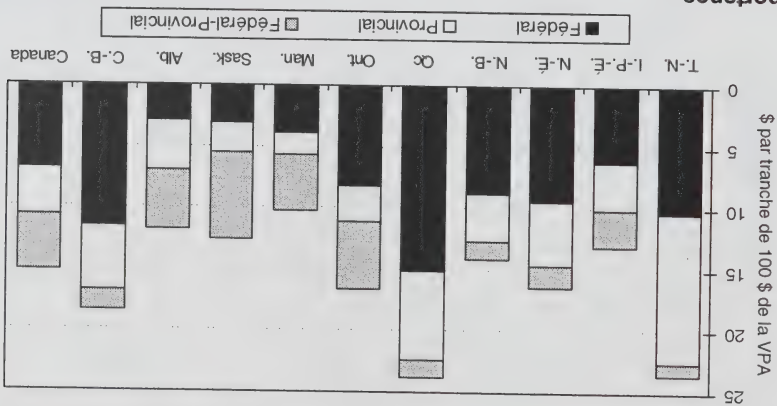


Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.
Note : Une définition des termes utilisés dans cette section apparaît dans les notes méthodologiques.

Points d'importance

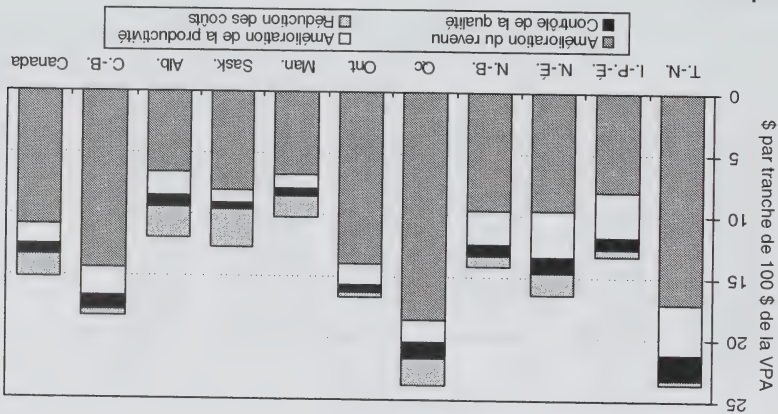
- Les transferts gouvernementaux ont atteint la barre des 4,88 milliards \$ en 2000-2001, soit une hausse de 310 millions \$ par rapport à l'année précédente.
- Depuis 1998-1999, les transferts gouvernementaux n'ont cessé d'augmenter. En 2000-2001, les transferts sont supérieurs à la moyenne des cinq années précédentes (1995-1996 à 1999-2000), qui étaient de 4,05 milliards \$.

Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 2000-2001



- Les transferts aux producteurs canadiens sous forme d'aide directe, indirecte et réglementaire ont totalisé 15,17 \$ par tranche de 100 \$ de la valeur de production ajustée (VPA) en 2000-2001.
- À l'échelle provinciale, les niveaux de transfert ont varié de 10,17 \$ par 100 \$ de VPA au Manitoba à 23,80 \$ par 100 \$ de VPA au Québec.
- À l'échelle nationale, 6,75 \$ par 100 \$ de VPA sont attribuables aux programmes et aux politiques du gouvernement fédéral. Les programmes provinciaux et les programmes à frais partagés se sont traduits respectivement par des transferts de 3,80 \$ et de 4,62 \$ par 100 \$ de VPA.

Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 2000-2001



- Au niveau national, la plus importante part des transferts a été effectuée dans le cadre des programmes d'amélioration du revenu (10,87 \$ par 100 \$ de VPA), suivis par les mesures de réduction des coûts (1,88 \$), l'amélioration de la productivité (1,65 \$) et le contrôle de la qualité (0,77 \$).
- L'amélioration des revenus correspond à l'objectif de programmes le plus important dans toutes les provinces, variant de 6,56 \$ par 100 \$ en VPA en Alberta à 18,53 \$ par 100 \$ en VPA au Québec.

Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

SECTION D

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire

Les dépenses de fonctionnement pour la recherche comprennent, en grande partie, les salaires des chercheurs ainsi que les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres de recherche servant, par exemple, à améliorer les technologies de production et les caractéristiques des produits afin de soutenir un secteur agroalimentaire concurrentiel. Elles comprennent également les dépenses liées au Programme de partage des frais pour l'investissement.

Les dépenses de fonctionnement pour l'inspection et la réglementation des produits agricoles comprennent les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres d'inspection et de contrôle, à l'entretien et à la coordination des installations réseaux et, en grande partie, aux salaires des inspecteurs affectés à la prévention, à la vérification et à la certification des produits agroalimentaires du commerce.

Les dépenses en capital consacrées à la recherche incluent les dépenses effectuées pour l'acquisition de biens immobiliers comme les centres de recherche, l'aménagement et le gros équipement, ainsi que les charges d'amortissement.

Les dépenses en capital consacrées à l'inspection et à la réglementation incluent les dépenses effectuées pour l'acquisition de biens immobiliers comme les établissements d'inspection, l'aménagement et le gros équipement, ainsi que les charges d'amortissement.

Les dépenses attribuables à des programmes de recherche comprennent les subventions et les contributions versées aux universités, aux organismes scientifiques et aux particuliers pour le développement scientifique et technologique du secteur.

Les dépenses reliées aux programmes d'inspection comprennent les subventions, les contributions et les indemnités prévues pour la perte de plantes et d'animaux telles que celles versées en vertu de la Loi sur la santé des animaux, de la Loi sur l'indemnisation des animaux, de la Loi sur la protection des végétaux.

Tableau C.4 et Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire et Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales

Le produit intérieur brut, ou PIB, correspond à la valeur totale, sans double compte, des biens et des services produits dans un pays ou une région au cours d'une période donnée.

Les données du PIB en dollars de 1997 proviennent du Conference Board du Canada. Ces données correspondent au PIB au coût des facteurs de Statistique Canada. Ils sont convertis en dollars courants au moyen de l'indice déflateur du PIB (indice implicite de prix) provenant également du Conference Board du Canada. Les données du PIB sont fournies sur une base trimestrielle et sont regroupées en années financières.

Les données du PIB total portent sur tous les secteurs d'activité de l'économie canadienne et sont disponibles pour toutes les provinces et l'ensemble du Canada. Les données du PIB agricole comprennent toutes les industries agricoles et de services connexes. Les données du PIB alimentaire comprennent toutes les industries des aliments faisant partie des industries manufacturières. Les données du PIB des boissons comprennent toutes les industries des boissons faisant partie des industries manufacturières; ces PIB ne sont disponibles que pour le Québec, l'Ontario et l'Alberta en raison de leur caractère confidentiel. Le PIB agroalimentaire est la somme des PIB agricole, alimentaire et des boissons. Il n'inclut pas des secteurs tels que ceux du transport et de l'entreposage, et du commerce de gros et de détail.

Le total canadien inclut, au niveau fédéral, les montants pour les provinces ainsi que pour le Yukon, le Nunavut et les territoires du Nord-Ouest.

- **Les programmes de développement rural et régional** comprennent les subventions et les contributions versées pour les projets d'irrigation, les pâturages collectifs ainsi que les projets d'ententes fédérales-provinciales sur le développement général.
- **Les programmes d'environnement** comprennent les subventions et les contributions pour les activités liées à la conservation des ressources agricoles et de la faune, les dépenses ayant trait à l'approvisionnement en eau et les projets agricoles réalisés dans le cadre du Plan vert.
- **Les programmes d'enseignement** comprennent les subventions versées aux établissements d'enseignement agricole.
- **Les programmes de vulgarisation** comprennent les subventions et les contributions versées pour des activités liées à la diffusion d'information, à la formation et à l'offre de services aux agriculteurs telles que celles destinées au Conseil canadien des 4-H et à la gestion des surplus de fumier. Les frais administratifs, tels que les salaires des employés du gouvernement qui travaillent à la vulgarisation, sont toutefois exclus puisqu'ils font partie des dépenses de fonctionnement.
- Les dépenses fiscales** : les dépenses fiscales provinciales incluent les rabais sur la taxe des carburants et sur la taxe foncière, tels qu'inscrits aux comptes publics et au budget sur le revenu ne Les taxes de vente et les estimations fédérales ni sont pas inclus dans les subventions provinciales.
- Les recouvrements** incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bais, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices précédents, y compris la part des gouvernements au titre des surplus de programmes, et les autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses de programme ou aux dépenses totales afin d'estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

- exemple, les salaires des chercheurs. Voir le tableau C.3 pour de plus amples renseignements pour les dépenses consacrées à la recherche et à l'inspection. Les dépenses liées au Programme de partage des frais pour l'investissement (PPFI) sont incluses dans les coûts d'exploitation de la Direction générale de la recherche et de l'Agence canadienne d'inspection des aliments.
- **Les programmes d'inspection des aliments** se limitent aux subventions et aux contributions versées pour la santé animale, les services vétérinaires, les mises à l'essai de produits, la lutte contre les maladies et les ravageurs et la qualité des aliments. Sont toutefois exclus les frais administratifs, par exemple, les salaires des inspecteurs. Voir le tableau C.3 pour de plus amples renseignements sur les dépenses pour la recherche et l'inspection
- **Les programmes d'aide alimentaire et de développement international** comprennent les subventions et les contributions versées à cet effet et le soutien payé aux organismes agricoles internationaux. Ils comprennent aussi les remises de dettes des pays en développement contractées par l'entremise de l'Agence canadienne de développement international (ACDI). Cette remise de dette est constituée de prêts ou de lignes de crédit octroyés dans le but de développer l'agriculture et l'agroalimentaire dans ces pays. Elle est maintenant intégrée à la liste de dépenses fédérales depuis 1990-1991.
- **Les programmes de commercialisation et de marketing** comprennent les subventions versées à cet effet et celles liées à la promotion de produits, et au développement de produits et de marchés. Ils tiennent compte aussi des réductions du service de la dette et des réductions de dettes contractées auprès de la Commission canadienne du blé (CCB) suite à l'accord conclu avec le Club de Paris. Les paiements de réduction de dette à la CCB sont maintenant intégrés aux dépenses fédérales depuis 1991-1992. Cette catégorie n'inclut pas les paiements effectués à la Société pour l'expansion des exportations (SEE) en vertu de l'accord conclu avec le Club de Paris, puisque ces derniers ne sont pas des paiements de dette à caractère agricole.

- les transferts au Financement agricole Canada (FAC) sont répartis entre les provinces à l'aide de la valeur des prêts approuvés et du capital non échou.
- La catégorie Autres inclut les dépenses au Yukon, aux Territoires du Nord-Ouest et à l'étranger pour l'aide alimentaire, de même que les dépenses aux organismes internationaux.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire par catégorie

Les dépenses de fonctionnement incluent toutes les dépenses associées au fonctionnement quotidien du Ministère, y compris les salaires, les avantages sociaux, les voyages, l'achat de biens et de services ainsi que les frais liés à l'administration des divers programmes provenant de différents ministères. Les frais administratifs de certains programmes comme l'assurance-récolte sont comptabilisés dans les dépenses respectives de ces programmes et n'apparaissent donc pas dans la présente catégorie.

Les dépenses de capital incluent les frais d'acquisition, de construction et de rénovation des bâtiments ainsi que l'achat d'éléments d'actif tels que le terrain, la propriété, le gros équipement et l'aménagement. Sont également inclus les coûts d'amortissement des immobilisations répartis sur leur durée de vie utile.

Les dépenses de programmes comprennent les sommes remises directement ou indirectement aux personnes, aux organismes ou à d'autres entités du secteur agricole à titre de paiement de transfert ou dans le cadre de programmes en cours mis sur pied par les ministères fédéraux et/ou provinciaux.

- **Les programmes de soutien et de stabilisation du revenu** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes tels que le CSRN, les subventions laitières, les programmes de protection du revenu, les programmes complémentaires et les programmes provinciaux de stabilisation du revenu.
- **Les programmes d'aide spéciale et de réduction des coûts** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes spéciaux tels que celui des Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture, ceux de l'aide aux sinistrés de la tempête de verglas et aux sinistrés des

- **Le programme d'assurance-récolte** comprend les primes que les gouvernements versent aux fonds et leur participation aux coûts administratifs pour la gestion du programme.

- **L'aide au financement** comprend les prêts non remboursés couverts par les programmes de garantie de prêts établis en vertu de la Loi sur le paiement anticipé des récoltes (LPAF) et de la Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies (LPA GP), les programmes de crédit comme la Loi sur la vente coopérative des produits agricoles; ces trois dernières lois ont été abrogées par la Loi sur les programmes de commercialisation agricole (LPCA). Elle comprend aussi la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPAACFC) et les programmes de rabais d'intérêt, comme le Programme des avances de crédit prioritaires (PACP). Elle comprend également des provisions pour créances douteuses et des provisions pour pertes probables sur les garanties de prêts consenties par le gouvernement.

- **Les programmes d'entreposage et de transport** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes d'aide au transport comme la Loi sur le transport du grain de l'Ouest (LTGO), le Programme de paiements de transition du grain de l'Ouest (PPTGO), le Programme canadien d'entreposage.
- **Les programmes sociaux et de main-d'œuvre** comprennent les subventions et les contributions versées aux organisations communautaires ainsi que celles versées pour la formation générale, par exemple, le soutien à la main-d'œuvre agricole.
- **Les programmes de recherche** se limitent aux subventions et aux contributions pour les activités de recherche, y compris la recherche visant à améliorer la qualité des produits. Sont toutefois exclus les frais administratifs, par

façon, des provisions pour pertes probables sur des garanties de prêt émises par le gouvernement sont établies chaque fois que le recouvrement est considéré douteux et ces dépréciations font maintenant partie des estimations des DP.

Recouvrement des gouvernements : Les

recouvrements des dépenses des gouvernements incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bails, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices antérieurs, y compris la part des gouvernements au titre des surplus de programmes, et des autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses des programmes ou aux dépenses totales afin qu'on puisse estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

Traitement des dépenses fiscales : Les

dépenses fiscales provinciales se limitent aux rabais et aux exemptions sur la taxe des carburants, ainsi qu'aux rabais sur la taxe foncière tels qu'inscrits aux comptes publics provinciaux et au budget des dépenses. Les taxes de vente et les impôts sur le revenu ne sont pas inclus dans les estimations fédérales et provinciales.

Tableau C.1 et Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire

Les chiffres inclus dans ce tableau représentent les dépenses publiques de différents ministères comme Agriculture et Agroalimentaire Canada, Santé Canada, Transports Canada, le Développement rural et le ministère des Finances.

- Les dépenses fédérales par province n'existent que pour certains programmes. Lorsque les attributions de ces dépenses fédérales doivent être effectuées par province, on utilise les méthodes expliquées ci-après.
- Les dépenses au titre des programmes, qui ne sont pas disponibles dans les documents du budget ou des plans de dépenses, sont estimées selon la moyenne de ces dépenses les trois dernières années dans chacune des provinces.

- Répartition des dépenses fédérales. Les dépenses de fonctionnement et de capital établies au préalable dans les provinces en se fondant sur les centres d'administration ou simplement attribuées à la région de la capitale nationale, ainsi que les transferts effectués aux organismes nationaux, sont répartis entre les provinces comme suit :

- les dépenses de fonctionnement et de capital de la Direction générale du Rétablisement, viabilité et développement des Prairies rurales ainsi que celles de la Direction générale des Services à l'Industrie et au Marché sont réparties par province, au prorata des paiements versés par ces organisations en vertu de leurs programmes respectifs, en supposant que ces dépenses sont proportionnelles à celles des programmes;

- toutes les autres dépenses de fonctionnement et de capital ainsi que les transferts aux organismes nationaux sont répartis par province en utilisant la moyenne mobile de trois ans de la répartition provinciale des recettes monétaires agricoles (RMA) totales ou des recettes monétaires agricoles provenant de productions particulières, lorsque plus approprié. Les niveaux relatifs de RMA sont par conséquent utilisés comme valeur d'approximation des avantages relatifs tirés de ces programmes par chaque province. Par exemple, la distribution provinciale des recettes monétaires agricoles provenant des céréales et des oléagineux est utilisée pour répartir entre les provinces les dépenses de fonctionnement et de capital de la Commission canadienne des grains;

- à l'exception des dépenses en vertu de la Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes (LTTMPM) et de la Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique (LSTMA), toutes les dépenses reliées au transport sont réparties entre les provinces en se basant sur les volumes expédiés par voie ferroviaire dans chaque province. Les dépenses en vertu de la LTTMPM et de la LSTMA sont réparties selon les résultats d'un sondage effectué en 1982 par la Commission canadienne des transports sur les expéditions de produits et leur point d'origine;

Méthodologie des dépenses publiques

Définition des dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Les dépenses publiques (DP) permettent d'évaluer ce que les gouvernements consacrent au soutien du secteur agroalimentaire (agriculture

primaire, industrie de l'agroalimentaire et transformation des aliments et des boissons) au cours d'un exercice financier. Elles englobent les frais assumés pour l'acquisition de biens et de services et les sommes payées directement ou indirectement à des particuliers, à des organismes ou à d'autres entités du secteur agroalimentaire à titre de paiements de transferts ou dans le cadre de programmes mis sur pied par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux. Elles

tiennent compte aussi des transferts aux sociétés d'Etat et des transferts effectués entre les ministères et entre les ordres de gouvernement. Les renseignements concernant les dépenses publiques proviennent de documents divers et de données fournies par des agents de différents ministères. Les sources sont les comptes publics, les budgets et/ou les plans de dépenses fédéraux et provinciaux, les calculs de transferts gouvernementaux, Statistique Canada ainsi que des rapports internes liés aux activités agroalimentaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des ministères de l'agriculture.

Comptabilité d'exercice : Les gouvernements fédéral et provinciaux ont adopté la comptabilité d'exercice intégrale, qui est conforme aux principes comptables généralement reconnus (PCGR) et qui est acceptée à l'échelle mondiale comme un ensemble de normes générales d'enregistrement et de préparation de rapports sur les transactions financières. Elle a aussi l'approbation de l'Institut canadien des comptables agréés (ICCA). Dans le cas des dépenses publiques (DP), le principal changement se situe au chapitre de la capitalisation des immobilisations. De la sorte, les dépenses en immobilisations tiendront compte des charges d'amortissement des immobilisations au cours de leur vie utile.

Traitement des déficits et des surplus de programmes : Les déficits de programmes ainsi que les remises et les réductions de dettes d'aide alimentaire à l'étranger sont comptabilisés dans la série de dépenses publiques durant l'année où ils

sont inscrits aux comptes publics. Les déficits provenant des programmes et les prêts en défaut qui ne sont pas encore reconnus par un transfert de fonds des gouvernements sont exclus des estimations des dépenses. Lorsque des surplus de caisse provenant de programmes financés par les gouvernements sont retournés aux deux ordres de gouvernement au terme d'un programme, les remises ou les recouvrements sont comptabilisés durant l'année où ils sont inscrits dans les documents officiels.

Traitement des sociétés d'Etat : Seuls les transferts de fonds des gouvernements vers les sociétés d'Etat sont inclus dans les estimations des dépenses. Les dépenses, les recettes, les pertes et les déficits courants des sociétés d'Etat sont exclus.

Dépenses à l'étranger : Les dépenses consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations agricoles internationales ne sont incluses que dans les dépenses fédérales totales et dites « à l'étranger ». C'est pourquoi la somme des dépenses fédérales par province diffère du total fédéral. Ces dépenses « à l'étranger » comprennent l'achat de biens agricoles canadiens pour distribution à l'étranger et les fonds versés à des organismes agricoles internationaux.

Traitement des comptes de programmes spéciaux : Dans le cas de programmes gérés par un fonds financé à même les contributions gouvernementales ainsi que celles des producteurs, seules les contributions gouvernementales au fonds et aux frais d'administration sont incluses dans les dépenses. La part des producteurs et les paiements qui leur sont versés ne sont pas inclus. Citons en exemple l'assurance-récolte et le Compte de stabilisation du revenu net.

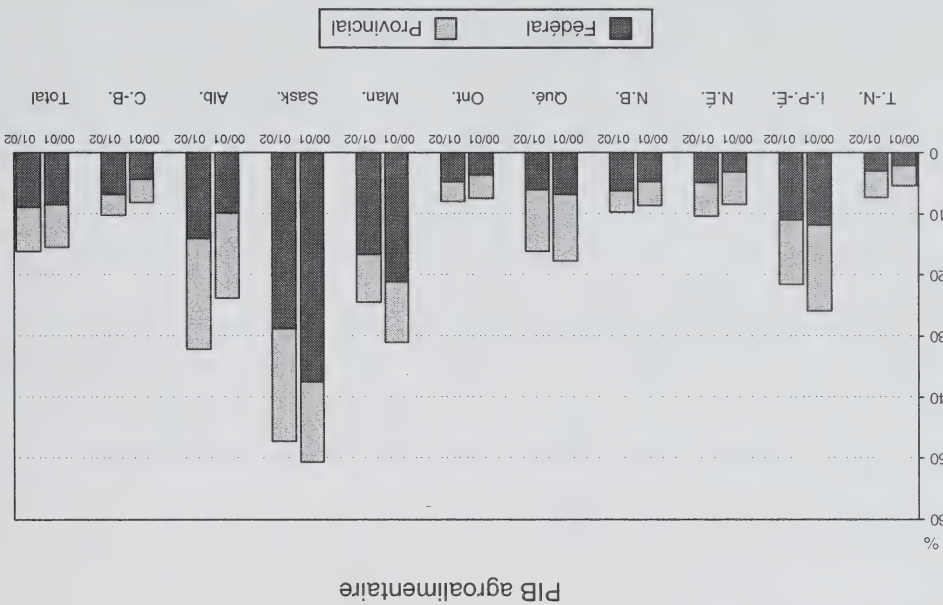
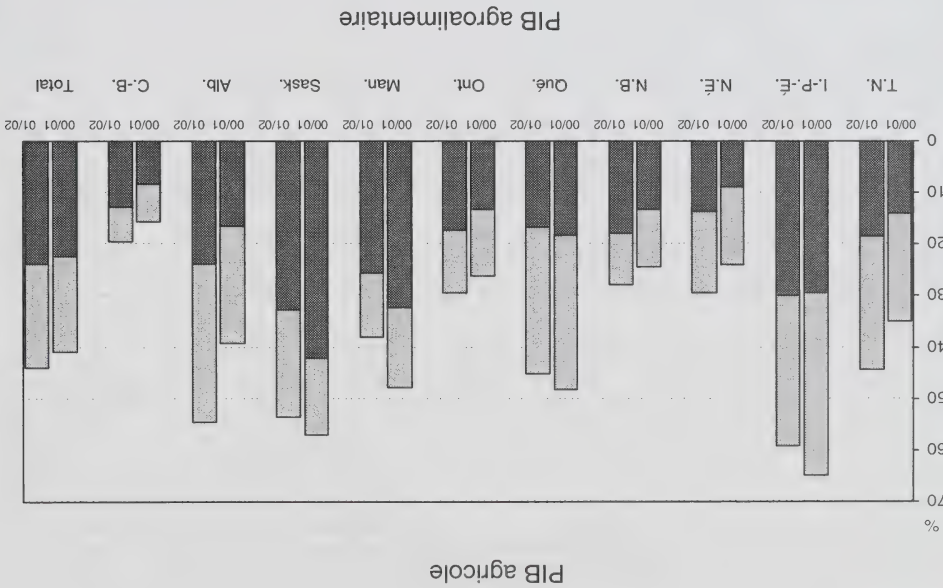
Traitement des prêts et des avances : Les prêts et les avances accordés aux producteurs et aux organismes ne sont pas inclus puisqu'ils finiront par être remboursés. Cependant, les subventions d'intérêts et les non-paiements de prêts sont inclus, tels qu'inscrits aux comptes publics, étant à ce titre considérés comme des coûts assumés par les gouvernements. La méthode de comptabilité d'exercice prévoit également des provisions pour créances douteuses et des provisions pour moins-valeur qui font partie des estimations des DP. De la même

Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002

	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002 estimations	DÉPENSES TOTALES			
					PIB TOTAL			
TERRE-NEUVE								
Total provincial (millions de \$)	10 073	11 035	12 590	12 497	3 572	3 774	4 003	3 361
Dép. agroalim. en % du PIB total	2,37	2,45	2,53	2,37	0,29	0,26	0,25	0,37
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD								
Total provincial (millions de \$)	2 562	2 736	2 974	2 964	853	903	961	959
Dép. agroalim. en % du PIB total	11,83	11,17	9,84	9,56	2,44	2,90	4,28	3,14
NOUVELLE-ÉCOSSE								
Total provincial (millions de \$)	18 735	20 140	21 509	21 480	3 762	4 294	4 236	4 325
Dép. agroalim. en % du PIB total	3,45	3,24	3,08	3,09	1,03	0,83	0,83	0,86
NOUVEAU-BRUNSWICK								
Total provincial (millions de \$)	15 655	16 671	18 436	18 280	4 830	4 645	4 472	4 992
Dép. agroalim. en % du PIB total	2,70	2,72	2,80	2,88	0,45	0,70	0,46	0,36
QUÉBEC								
Total provincial (millions de \$)	168 162	180 150	193 791	196 944	44 433	45 396	47 780	51 136
Dép. agroalim. en % du PIB total	3,63	3,61	3,46	3,53	1,18	1,16	1,55	1,39
ONTARIO								
Total provincial (millions de \$)	329 188	356 898	383 063	392 645	57 788	61 909	61 601	60 433
Dép. agroalim. en % du PIB total	3,54	3,36	3,23	3,30	0,56	0,59	0,73	0,72
MANITOBA								
Total provincial (millions de \$)	26 829	28 433	30 785	30 886	6 749	6 437	6 615	6 817
Dép. agroalim. en % du PIB total	6,43	6,55	6,70	6,72	2,10	3,45	3,13	2,42
SASKATCHEWAN								
Total provincial (millions de \$)	26 023	28 082	30 540	29 767	6 218	6 785	6 606	6 303
Dép. agroalim. en % du PIB total	8,53	8,99	8,32	7,96	7,45	6,64	5,08	6,92
ALBERTA								
Total provincial (millions de \$)	101 782	114 153	130 644	129 451	15 751	17 296	19 038	18 738
Dép. agroalim. en % du PIB total	3,82	4,00	3,80	3,68	2,80	4,06	3,60	4,59
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
Total provincial (millions de \$)	101 815	107 518	113 747	113 891	20 772	24 554	26 289	24 295
Dép. agroalim. en % du PIB total	1,89	1,89	1,83	1,83	0,33	0,26	0,30	0,30
TOTAL - PROVINCIAL								
Total provincial (millions de \$)	800 823	865 815	938 080	948 806	164 727	175 994	181 602	181 359
Dép. agroalim. en % du PIB total	3,64	3,60	3,47	3,48	1,25	1,38	1,43	1,53
CANADA - FÉDÉRAL								
Total provincial (millions de \$)	804 318	869 533	942 098	952 870	152 787	153 410	161 442	163 356
Dép. agroalim. en % du PIB total	4,11	4,06	3,94	3,95	1,42	1,84	1,95	2,03

Sources : Comptes publics / Documents de budget et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire



Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002

	Agricole		Agroalimentaire	
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002 estimations
TERRE-NEUVE				
PIB provincial (millions de \$)	40,2	43,3	270,8	317,9
Fédéral (%)	16,3	19,5	3,1	2,1
Provincial (%)	25,9	22,2	3,6	3,2
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD				
PIB provincial (millions de \$)	111,1	116,3	305,7	292,5
Fédéral (%)	23,9	22,2	8,8	11,8
Provincial (%)	18,7	22,5	8,6	14,1
NOUVELLE-ÉCOSSE				
PIB provincial (millions de \$)	201,6	222,2	652,2	663,2
Fédéral (%)	11,9	11,2	3,8	3,2
Provincial (%)	19,3	15,9	5,4	5,3
NOUVEAU-BRUNSWICK				
PIB provincial (millions de \$)	156,8	172,1	454,0	516,3
Fédéral (%)	17,6	14,3	5,4	4,7
Provincial (%)	13,8	18,8	7,1	4,0
QUÉBEC				
PIB provincial (millions de \$)	2 340,6	2 504,9	6 502,2	6 703,5
Fédéral (%)	11,3	15,7	6,0	6,7
Provincial (%)	22,4	21,1	8,1	11,0
ONTARIO				
PIB provincial (millions de \$)	3 353,0	3 526,5	12 008,6	12 366,6
Fédéral (%)	10,6	11,9	3,5	3,7
Provincial (%)	9,7	10,3	3,0	3,7
MANITOBA				
PIB provincial (millions de \$)	1 162,5	1 234,5	1 862,3	2 063,9
Fédéral (%)	20,0	28,5	18,9	21,1
Provincial (%)	12,2	18,0	11,9	10,0
SASKATCHEWAN				
PIB provincial (millions de \$)	1 970,8	2 259,0	2 523,6	2 539,6
Fédéral (%)	23,0	38,1	34,1	37,4
Provincial (%)	23,5	19,9	17,9	13,2
ALBERTA				
PIB provincial (millions de \$)	2 499,0	2 932,0	4 566,3	4 970,2
Fédéral (%)	15,8	16,4	10,5	9,9
Provincial (%)	17,6	24,0	15,4	13,8
COLOMBIE-BRITANNIQUE				
PIB provincial (millions de \$)	988,9	1 072,2	2 036,9	2 079,5
Fédéral (%)	8,8	8,5	4,5	4,4
Provincial (%)	7,0	5,9	3,1	3,8
CANADA				
PIB provincial (millions de \$)	12 820,5	13 955,2	35 273,7	37 111,8
Fédéral (%)	16,9	20,2	8,0	8,5
Provincial (%)	16,0	17,4	6,9	7,0

Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques et Conférence Board du Canada pour les données sur le PIB.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

FÉDÉRAL	PROVINCIAL				
	1998-1999	2000-2001	2001-2002 estimations	1998-1999	2000-2001
2001-2002 estimations	2000-2001	1999-2000	2000-2001	2000-2001	1999-2000

(000 \$)

ALBERTA					
Dépenses de recherche	16 947	13 290	14 259	12 287	53 508
- fonctionnement	333	202	3 035	266	6 839
- programme	15 658	29 268	23 474	9	846
Total, Recherche	32 938	42 760	40 768	12 563	61 194
Dépenses d'inspection	5 536	9 437	11 634	10 650	71 888
- fonctionnement	63	215	333	380	1 185
- capital	5 599	..	..	..	653
Total, Inspection	5 599	9 652	11 967	11 030	73 726
Dépenses de recherche	..	..	..	..	14 637
- fonctionnement	..	..	..	..	3 919
- capital	..	..	..	..	1 871
Total, Recherche	..	..	..	..	16 737
Dépenses d'inspection	3 092	3 644	3 707	4 049	19 246
- fonctionnement	..	..	..	..	324
- capital	399	..	..	..	628
Total, Inspection	3 492	3 644	3 707	4 049	20 199
COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Dépenses de recherche	..	..	..	..	16 224
- fonctionnement	..	..	..	..	2 131
- capital	..	..	..	..	95
Total, Recherche	..	..	..	..	18 451
Dépenses d'inspection	3 092	3 644	3 707	4 049	25 266
- fonctionnement	..	..	..	..	182
- capital	399	..	..	..	52
Total, Inspection	3 492	3 644	3 707	4 049	25 716
Dépenses de recherche	..	..	..	..	15 722
- fonctionnement	..	..	..	..	2 200
- capital	..	..	..	..	261
Total, Recherche	..	..	..	..	18 183
Dépenses d'inspection	3 092	3 644	3 707	4 049	24 823
- fonctionnement	..	..	..	..	995
- capital	399	..	..	..	518
Total, Inspection	3 492	3 644	3 707	4 049	26 337

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

	PROVINCIAL					FÉDÉRAL				
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002	estimations 1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002	(000 \$)	

ONTARIO	Dépenses de recherche					Dépenses d'inspection				
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche		- fonctionnement	- capital	- programme	Total, inspection	
	12 138	15 113	27 252	894	894	..	..	11 843	11 843	9 386
	12 913	8 751	21 664	..	..	..	..	9 386	9 386	12 824
	11 183	43 593	54 776	36 368	36 368	..	..	12 824	12 824	80 263
	57 115	7 300	435	64 850	75 894	1 265	3 485	1 265	3 104	1 263
	56 117	13 195	360	69 672	86 826	3 485	91 675	91 675	97 418	97 418
	61 615	8 094	307	70 016	91 610	5 086	723	5 086	723	102 390

MANITOBA	Dépenses de recherche					Dépenses d'inspection				
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche		- fonctionnement	- capital	- programme	Total, inspection	
	..	..	1 101	1 101	1 101	4 558	..	765	5 323	5 323
	..	..	1 101	1 101	1 101	4 622	597	1 745	6 964	6 964
	..	..	1 326	1 326	1 326	5 543	300	1 507	7 350	7 350
	..	..	1 101	1 101	1 101	5 300	300	1 789	7 388	7 388
	24 452	3 125	2 345	29 922	33 086	37 306	207	542	34 118	34 118
	23 838	5 605	1 197	30 640	37 306	49 662	91	491	50 416	50 416
	25 160	3 305	125	28 590	49 662	49 662	262	491	50 416	50 416
	24 448	3 421	2 867	30 736	41 459	41 459	1 547	1 980	44 987	44 987

SASKATCHEWAN	Dépenses de recherche					Dépenses d'inspection				
	- fonctionnement	- capital	- programme	Total, Recherche		- fonctionnement	- capital	- programme	Total, inspection	
	738	33	15 127	15 898	15 898	2 017	43	4 297	6 357	6 357
	800	1	17 861	18 662	18 662	2 399	40	3 675	6 114	6 114
	801	28	16 900	17 729	17 729	1 356	47	4 326	5 729	5 729
	911	26	20 953	21 890	21 890	1 658	..	3 762	5 420	5 420
	47 855	7 560	8 507	63 921	63 921	65 511	1 060	1 678	68 248	68 248
	45 318	8 694	5 144	59 155	59 155	70 260	493	1 248	72 000	72 000
	47 047	6 572	2 571	56 191	56 191	69 237	742	7 640	77 618	77 618
	44 923	6 399	1 953	53 275	53 275	79 195	2 843	1 552	83 590	83 590

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

PROVINCIAL					FEDERAL		
1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	estimations	1998-1999	1999-2000	2000-2001
				(000 \$)			

[illegible]

Source : Agenculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002
	(000 \$)							
CANADA	Dépenses de recherche	39 306	35 172	35 838	23 242	246 796	239 604	259 215
	- fonctionnement	492	206	3 113	543	32 987	57 553	34 444
	- capital	56 402	67 656	98 494	69 903	14 376	8 687	4 394
	Total, Recherche	96 200	103 034	137 445	93 689	294 159	305 844	298 053
Dépenses d'inspection	- fonctionnement	42 820	49 251	52 948	52 247	330 544	369 617	396 949
	- capital	752	1 257	26 173	3 653	5 466	6 526	9 617
	- programme	12 282	22 925	21 007	28 426	10 365	5 680	16 782
	Total, Inspection	55 853	73 432	100 128	84 326	346 376	381 823	423 348
TERRÉ-NEUVE	Dépenses de recherche	..	..	..	..	636	612	626
	- fonctionnement	..	..	..	..	81	393	82
	- programme	..	..	..	..	3	3	3
	Total, Recherche	..	..	..	..	721	1 008	712
Dépenses d'inspection	- fonctionnement	1 089	1 162	1 204	1 142	836	950	916
	- capital	33	1	..	..	14	5	84
	- programme	..	..	..	..	49	2	..
	Total, Inspection	1 122	1 163	1 204	1 142	899	958	1 000
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	Dépenses de recherche	..	..	423	542	3 106	2 899	2 895
	- fonctionnement	..	..	..	..	397	973	380
	- capital	297	701	1 742	1 714	16	13	243
	Total, Recherche	297	701	2 165	2 256	3 519	3 885	3 519
Dépenses d'inspection	- fonctionnement	2 144	2 283	3 844	3 098	4 079	4 411	4 234
	- capital	..	..	23 600	1 000	69	142	194
	- programme	81	89	173	409	49	10	..
	Total, Inspection	2 225	2 372	27 616	4 507	4 198	4 564	4 428

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

COLOMBIE-BRITANNIQUE									
A. Dépenses de fonctionnement									
B. Dépenses de capital									
C. Dépenses de programmes									
c.1 Soutien et stabilisation du revenu									
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts									
c.3 Assurance-récolte									
c.4 Aide au financement									
c.5 Entreposage et transport									
c.6 Sociaux et main-d'œuvre									
c.7 Recherche									
c.8 Inspection des aliments									
c.9 Aide alimentaire									
c.10 Marketing et commercialisation									
c.11 Développement rural et régional									
c.12 Environnement									
c.13 Enseignement									
D. Dépenses fiscales									
Total partieI, dépenses brutes									
Recouvrements									
Total, dépenses nettes									
1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002		
PROVINCIAL								FEDERAL	
(000 \$)									

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

SASKATCHEWAN									

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

FEDERAL	PROVINCIAL				(000 \$)	
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	estimations	estimations
2001-2002	2001-2002	2000-2001	1999-2000	1998-1999	1999-2000	2000-2001

ONTARIO						
A. Dépenses de fonctionnement	99 668	100 568	101 068	109 831	170 872	196 618
B. Dépenses de capital	..	..	..	50 000	10 526	16 846
C. Dépenses de programmes	202 330	242 012	333 431	253 897	182 821	219 845
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	68 707	88 687	105 589	95 140	116 915	155 584
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	..	..	91 000	22 962	4 697	7 883
c.3 Assurance-récolte	33 845	26 032	22 451	22 962	27 227	26 032
c.4 Aide au financement	9 055	9 163	6 881	13 556	6 002	3 134
c.5 Entreposage et transport	6 180	11 459	18 421	33 656	1 018	1
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	..	..	..	..	..	..
c.7 Recherche	15 113	8 751	43 593	36 368	435	360
c.8 Inspection des aliments	894	11 843	9 386	12 824	3 104	1 364
c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..	..	1 946
c.10 Marketing et commercialisation	1 866	13 448	1 869	10 705	6 771	13 036
c.11 Développement rural et régional	7 865	6 291	25 921	13 363	12 453	8 953
c.12 Environnement	128	11 833	5	3 808	962	965
c.13 Enseignement	54 606	54 504	8 200	11 400	468	489
c.14 Vulgarisation	1 359	..	115	115	2 768	97
D. Dépenses fiscales	24 607	24 068	22 553	24 145	..	..
Total partiel, dépenses brutes	326 605	366 647	457 053	437 873	364 218	433 309
Total, dépenses nettes	324 654	363 029	451 733	434 243	355 969	421 212

MANITOBA						
A. Dépenses de fonctionnement	32 435	34 012	36 800	37 774	87 061	88 191
B. Dépenses de capital	..	1 442	1 245	1 144	4 703	6 462
C. Dépenses de programmes	76 843	180 611	136 551	93 274	144 058	261 783
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	18 506	86 884	87 284	44 665	39 506	92 806
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	729	988	1 776	1 234	645	..
c.3 Assurance-récolte	33 006	30 527	29 118	28 466	41 769	38 702
c.4 Aide au financement	3 688	4 719	2 283	1 733	8 357	22 248
c.5 Entreposage et transport	..	40 000	..	..	11 259	63 859
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	397	400	406	408	137	0
c.7 Recherche	1 101	1 101	1 326	1 101	2 345	1 197
c.8 Inspection des aliments	765	1 745	1 507	1 789	491	91
c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..	..	469
c.10 Marketing et commercialisation	6 511	1 744	1 131	1 131	33 891	35 042
c.11 Développement rural et régional	2 828	3 481	2 544	2 815	2 464	5 453
c.12 Environnement	1 069	1 082	1 463	2 218	1 811	1 817
c.13 Enseignement	8 122	7 862	7 673	7 673	40	57
c.14 Vulgarisation	123	79	43	43	1 344	41
D. Dépenses fiscales	34 564	35 081	35 191	35 191	..	..
Total partiel, dépenses brutes	143 842	251 146	209 787	167 383	235 822	356 436
Total, dépenses nettes	141 458	222 186	207 155	164 817	232 345	351 297

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

FÉDÉRAL	PROVINCIAL			
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002 estimations
(000 \$)				
2001-2002 estimations	2000-2001	1999-2000	1998-1999	1998-1999

NOUVEAU-BRUNSWICK				
A. Dépenses de fonctionnement	17 987	23 208	15 875	11 705
B. Dépenses de capital	1 195	882	710	321
C. Dépenses de programmes	4 835	8 448	6 152	7 737
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	606	1 692	1 430	907
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	1 208	1 330	1 786	1 700
c.3 Assurance-récotte	..	..	..	..
c.4 Aide au financement	..	..	47	47
c.5 Entreposage et transport	..	..	..	..
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	..	..	..	..
c.7 Recherche	..	..	..	..
c.8 Inspection des aliments	88	37	55	3 102
c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	2 150	4 430	238	422
c.11 Développement rural et régional	284	180	1 605	603
c.12 Environnement	93	88	122	122
c.13 Enseignement	407	1 092	868	833
D. Dépenses fiscales	1 758	1 464	1 642	1 949
Total partieI, dépenses brutes	25 775	34 402	24 379	21 712
Total, dépenses nettes	(4 178)	32 316	20 655	18 218
QUÉBEC				
A. Dépenses de fonctionnement	149 650	158 713	165 916	172 635
B. Dépenses de capital	4 115	2 394	3 463	7 610
C. Dépenses de programmes	294 588	281 459	480 301	441 529
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	157 385	131 659	279 597	284 942
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	19 671	21 552	15 933	12 503
c.3 Assurance-récotte	16 526	17 207	16 839	19 709
c.4 Aide au financement	34 433	33 664	42 492	36 500
c.5 Entreposage et transport	..	..	..	..
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	1 435	1 509	2 558	1 023
c.7 Recherche	9 028	9 817	11 329	9 527
c.8 Inspection des aliments	4 529	4 454	4 454	4 454
c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	3 617	7 001	5 226	5 208
c.11 Développement rural et régional	6 155	3 981	2 909	7 315
c.12 Environnement	19 684	25 685	71 032	32 163
c.13 Enseignement	16 715	18 445	20 781	20 532
c.14 Vulgarisation	5 409	6 485	7 150	7 653
D. Dépenses fiscales	76 138	84 871	89 634	88 259
Total partieI, dépenses brutes	524 490	527 436	739 315	710 034
Total, dépenses nettes	524 490	527 436	739 315	710 034

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002 (suite)

FÉDÉRAL	PROVINCIAL		
	1998-1999	1999-2000	2001-2002
estimations	estimations	estimations	estimations

(000 \$)			
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD			
A. Dépenses de fonctionnement	7 902	9 243	9 899
B. Dépenses de capital	..	..	23 851
C. Dépenses de programmes	12 235	16 119	15 038
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	2 871	6 156	4 871
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	87	87	..
c.3 Assurance-récolte	570	784	912
c.4 Aide au financement	16	41	..
c.5 Entreposage et transport	15	15	..
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	285	287	239
c.7 Recherche	297	701	1 742
c.8 Inspection des aliments	81	89	173
c.9 Aide alimentaire	..	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	1 906	1 154	1 749
c.11 Développement rural et régional	758	1 006	85
c.12 Environnement	72	530	649
c.13 Enseignement	5 270	4 375	4 972
c.14 Vulgarisation	8	257	174
D. Dépenses fiscales	1 968	1 968	1 968
Total partiel, dépenses brutes	22 106	27 331	32 507
Recouvrements	(1 290)	(1 162)	(2 350)
Total, dépenses nettes	20 816	26 169	30 157
NOUVELLE-ÉCOSSE			
A. Dépenses de fonctionnement	14 570	14 734	8 863
B. Dépenses de capital	610	302	460
C. Dépenses de programmes	24 774	21 483	25 455
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	2 184	2 340	6 041
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	296	362	..
c.3 Assurance-récolte	391	448	467
c.4 Aide au financement	4 408	5 577	6 490
c.5 Entreposage et transport	70	70	70
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	1 370	1 327	184
c.7 Recherche	77	157	130
c.8 Inspection des aliments	1 229	1 082	1 106
c.9 Aide alimentaire	..	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	476	465	3 179
c.11 Développement rural et régional	109	96	..
c.12 Environnement	..	..	..
c.13 Enseignement	9 413	5 216	5 028
c.14 Vulgarisation	4 750	4 344	104
D. Dépenses fiscales	1 234	1 234	1 234
Total partiel, dépenses brutes	40 954	38 061	35 320
Recouvrements	(2 032)	(2 622)	(1 198)
Total, dépenses nettes	38 922	35 439	37 109
QUÉBEC			
A. Dépenses de fonctionnement	10 977	8 926	10 977
B. Dépenses de capital	10 466	709	572
C. Dépenses de programmes	12 525	14 860	12 525
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	7 507	5 056	..
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	..	..	..
c.3 Assurance-récolte	405	719	457
c.4 Aide au financement	488	3 226	1 271
c.5 Entreposage et transport	671	145	0
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	175	145	14
c.7 Recherche	16	592	201
c.8 Inspection des aliments	11	201	..
c.9 Aide alimentaire	1	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	1 490	2 27	193
c.11 Développement rural et régional	1 772	3 832	2 628
c.12 Environnement	132	181	..
c.13 Enseignement	2	5	..
c.14 Vulgarisation	61	189	..
D. Dépenses fiscales	..	..	..
Total partiel, dépenses brutes	21 466	24 358	25 539
Recouvrements	(567)	(451)	(651)
Total, dépenses nettes	20 899	23 908	24 888
ONTARIO			
A. Dépenses de fonctionnement	11 014	8 926	11 014
B. Dépenses de capital	709	572	709
C. Dépenses de programmes	20 329	14 860	20 329
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	5 429	5 056	..
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	..	..	..
c.3 Assurance-récolte	459	719	459
c.4 Aide au financement	165	3 226	1 271
c.5 Entreposage et transport	631	145	0
c.6 Sociaux et main-d'œuvre	175	145	14
c.7 Recherche	62	592	201
c.8 Inspection des aliments	655	201	..
c.9 Aide alimentaire	104	..	..
c.10 Marketing et commercialisation	340	2 27	193
c.11 Développement rural et régional	346	3 832	2 628
c.12 Environnement	105	181	..
c.13 Enseignement	..	5	..
c.14 Vulgarisation	69	189	..
D. Dépenses fiscales	..	..	..
Total partiel, dépenses brutes	32 032	24 358	25 539
Recouvrements	(315)	(451)	(651)
Total, dépenses nettes	31 717	23 908	24 888

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

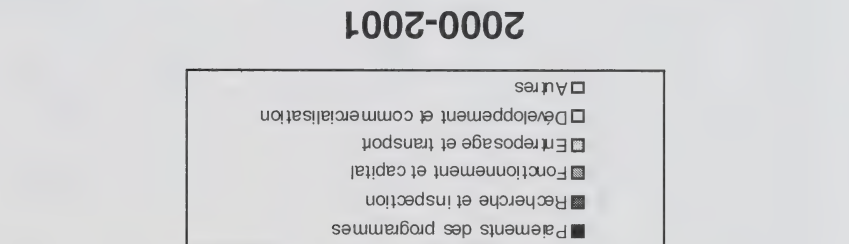
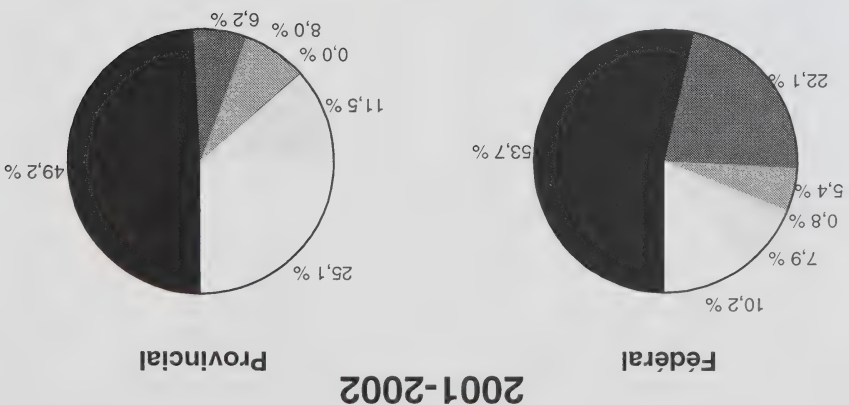
Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002	1998-1999	1999-2000	2000-2001	estimations 2001-2002

CANADA								
(000 \$)								
A. Dépenses de fonctionnement	499 107	516 517	555 758	555 498	802 797	883 038	902 141	945 873
	B. Dépenses de capital	36 671	28 866	44 425	79 351	67 645	49 631	65 268
	C. Dépenses de programmes	1 206 536	1 586 240	1 662 120	1 791 830	1 924 280	2 240 832	2 336 516
	c.1 Soutien et stabilisation du revenu	442 177	702 655	788 644	1 064 051	327 089	1 456 723	1 435 975
	c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	28 749	29 676	122 099	26 403	7 883	14 882	6 029
	c.3 Assurance-récolte	235 537	203 736	202 638	223 194	217 865	224 415	228 035
	c.4 Aide au financement	104 218	101 876	100 714	89 390	30 454	46 060	129 001
	c.5 Entreposage et transport	21 349	125 475	163	170	73 823	19 176	26 506
	c.6 Sociaux et main-d'œuvre	18 148	29 715	29 377	46 790	3 408	3 405	7 440
	c.7 Recherche	56 402	67 656	98 494	69 903	14 376	4 394	8 811
	c.8 Inspection des aliments	12 282	22 925	21 007	28 426	5 680	16 782	17 445
	c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..	139 163	171 314	327 051
	c.10 Marketing et commercialisation	26 212	32 677	19 079	27 215	257 845	210 999	57 679
	c.11 Développement rural et régional	66 149	63 204	99 453	65 259	55 884	79 264	58 953
	c.12 Environnement	41 737	59 080	76 299	92 643	8 499	6 323	14 550
	c.13 Enseignement	136 615	131 162	91 534	12 882	1 942	1 052	527
	c.14 Vulgarisation	16 961	16 406	12 618	16 378	1 942	6 343	5 833
	D. Dépenses fiscales	383 787	397 961	423 355	424 978	..	..	..
	Total partiel, dépenses brutes	2 126 100	2 529 585	2 685 658	2 851 658	2 874 963	3 192 604	3 347 657
	Total, dépenses nettes	2 055 127	2 432 807	2 604 073	2 776 776	2 823 315	3 147 795	3 322 157
TERRE-NEUVE								
A. Dépenses de fonctionnement	7 985	7 412	7 474	8 812	1 814	2 387	1 960	2 250
	B. Dépenses de capital	402	520	616	771	400	173	131
	C. Dépenses de programmes	2 624	2 216	2 597	3 480	5 770	4 709	6 430
	c.1 Soutien et stabilisation du revenu	100	92	302	391	94	1 546	2 582
	c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	285	217	138	285	..	..	2
	c.3 Assurance-récolte	151	209	200	204	67	118	127
	c.4 Aide au financement	1 045	782	1 000	1 586	1 810	0	9
	c.5 Entreposage et transport	..	..	..	..	2 028	1 636	195
	c.6 Sociaux et main-d'œuvre	..	..	..	..	14	0	0
	c.7 Recherche	..	..	..	..	3	3	6
	c.8 Inspection des aliments	..	..	..	..	49	..	25
	c.9 Aide alimentaire	..	..	..	..	..	..	..
	c.10 Marketing et commercialisation	320	256	257	262	20	12	68
	c.11 Développement rural et régional	..	..	..	..	391	2 533	2 737
	c.12 Environnement	..	..	..	..	7	..	19
	c.13 Enseignement	464	464	464	483	0	0	..
	c.14 Vulgarisation	260	195	235	270	250	1	24
	D. Dépenses fiscales	..	..	..	..	..	..	..
	Total partiel, dépenses brutes	11 012	10 148	10 687	13 063	8 557	6 842	8 811
	Total, dépenses nettes	10 425	9 626	10 155	12 292	8 425	6 734	8 752

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale



Paielements des programmes. Comprend le soutien et la stabilisation du revenu, l'aide spéciale et la réduction des coûts, l'assurance-récotte et l'aide financière.

Recherche et inspection. Comprend les dépenses d'administration (p. ex., les salaires) et de capital ainsi que les subventions et les contributions.

Fonctionnement et capital. Comprend les dépenses générales en administration et en gestion, en politiques, en information et en soutien statistique.

Programmes de commercialisation et de développement. Comprend les dépenses d'administration et de capital ainsi que les subventions et les contributions pour le développement régional, la commercialisation et l'environnement.

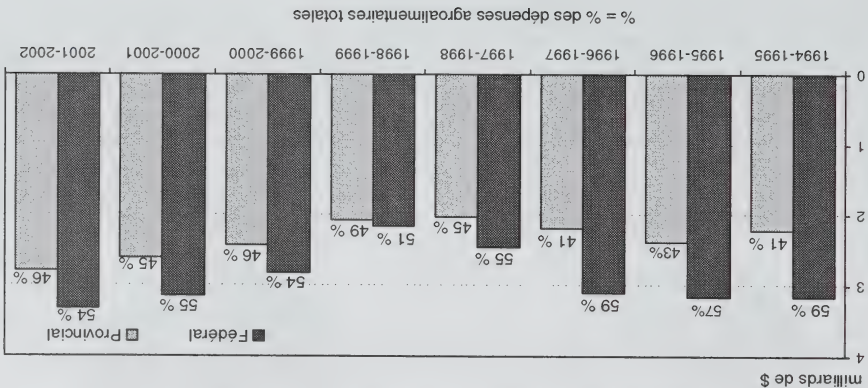
Autres. Comprend les paiements pour l'aide alimentaire et internationale, la vulgarisation, l'enseignement et les programmes sociaux.

Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1994-1995 à 2001-2002

Réparties		(000 \$)											
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	estimations				
T.-N.	Fédéral	10 182	16 762	14 274	8 292	11 794	12 503	10 425	6 573	8 425	6 734	8 752	
	% Féd.	37,79	40,65	39,68	35,42	38,67	46,67	9 626	10 155	12 292	14 159	12 292	
	Provincial	31 255	19 394	21 427	20 677	18 329	20 816	26 169	26 944	34 446	30 157	30 826	
	% Féd.	61,71	64,21	61,67	65,73	56,04	50,73	45,57	50,55	50,55	50,55	50,55	
N.-É.	Provincial	44 512	41 739	40 105	29 896	23 908	24 888	25 899	31 717	37 109	37 109	37 109	
	% Féd.	40,99	43,35	40,42	47,62	38,05	41,26	37,31	46,08	32 789	22 655	18 218	
	Provincial	33 637	24 638	21 807	22 429	21 597	32 316	20 655	18 218	64,28	452 309	417 330	
	% Féd.	34,84	32,91	30,46	39,62	33,57	42,24	37,06	37,02	417 330	710 034	417 330	
Qc	Provincial	623 533	639 201	578 433	521 360	524 490	527 436	739 315	710 034	710 034	710 034	710 034	
	% Féd.	34,84	32,91	30,46	39,62	33,57	42,24	37,06	37,02	417 330	710 034	417 330	
	Provincial	371 395	348 140	355 724	362 347	355 969	421 212	466 684	616 219	616 219	616 219	616 219	
	% Féd.	44,31	42,23	44,89	44,32	52,30	53,71	50,49	58,66	58,66	58,66	58,66	
Ont.	Provincial	466 663	476 248	484 897	469 912	324 554	363 029	451 733	434 243	434 243	434 243	434 243	
	% Féd.	44,31	42,23	44,89	44,32	52,30	53,71	50,49	58,66	58,66	58,66	58,66	
	Provincial	181 592	131 911	131 922	137 029	141 458	222 126	207 155	164 817	164 817	164 817	164 817	
	% Féd.	67,38	76,29	72,27	61,38	62,16	61,26	67,79	67,58	67,58	67,58	67,58	
	Provincial	1 054 397	958 387	1 060 767	655 277	453 814	860 113	950 135	681 897	681 897	681 897	681 897	
	% Féd.	82,66	71,34	75,54	60,56	68,20	65,62	73,91	60,98	60,98	60,98	60,98	
	Provincial	515 075	624 922	597 733	424 298	395 292	479 929	491 983	668 700	668 700	668 700	668 700	
	% Féd.	48,16	51,78	55,50	49,62	47,30	40,60	41,82	43,72	43,72	43,72	43,72	
	Provincial	78 002	83 187	82 897	81 773	87 053	91 483	92 065	139 891	139 891	139 891	139 891	
	% Féd.	55,31	58,14	55,91	57,58	55,71	58,95	53,81	65,79	65,79	65,79	65,79	
	Provincial	330 111	287 171	307 033	255 607	288 243	142 319	178 276	350 529	350 529	350 529	350 529	
Autres	Provincial	356	386	300	99,90	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
	% Féd.	99,89	99,89	99,90	99,90	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
	Provincial	3 163 454	3 127 263	3 108 811	2 448 411	2 162 305	2 823 315	2 823 315	3 147 793	3 147 793	3 147 793	3 147 793	
	% Féd.	2 215 948	2 376 272	2 178 646	2 016 998	2 055 127	2 432 807	2 432 807	2 604 077	2 604 077	2 604 077	2 604 077	
Canada	Provincial	2 215 948	2 376 272	2 178 646	2 016 998	2 055 127	2 432 807	2 432 807	2 604 077	2 604 077	2 604 077	2 604 077	
	% Féd.	58,81	57,06	58,73	54,83	51,27	53,71	54,73	54,47	54,47	54,47	54,47	

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques stratégiques.

Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1994-1995 à 2001-2002



Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

SECTION C

Pour une description plus détaillée de la méthodologie empruntée, se référer à la publication de Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau B.10 : Valeur des achats d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, par catégorie de revenu

L'information est fondée sur l'Enquête financière sur les fermes de 2000 menée par Statistique Canada pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. L'enquête porte sur les achats de machinerie neuve et usagée exclut la valeur de l'équipement offert en échange. La valeur des achats tient compte de toutes les fermes, y compris celles qui n'ont pas acheté d'équipement. On peut obtenir d'autres renseignements dans cette enquête, comme les achats par type de ferme ou par province.

Tableaux B.6 et B.7 : Prix moyens des engrais et des carburants sélectionnés et Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'œuvre agricole active

Les données sur les prix des engrais sont fournies à propos du Manitoba et de l'Ontario avec des comparaisons avec les États américains attenants, par des consultants privés en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les prix et les salaires ont été compilées par Statistique Canada en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les salaires ont été recueillies auprès des agriculteurs. L'Enquête a été abolie.

Tableau B.9 : Intrants agricoles

Les dépenses au titre des intrants agricoles tiennent compte des remises du gouvernement. Les remises réduisent certains coûts reliés aux intrants. Les achats entre fermes sont exclus.

Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole et Graphique B.1 :
Pourcentage de la dette agricole par type de prêteur

Les renseignements concernant la dette agricole et les sources de crédit proviennent de données publiées par la Division de l'agriculture de Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles et Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles

Les faillites ne représentent qu'une seule forme d'échec financier, et les statistiques sur les faillites ne rendent compte que d'une petite partie du nombre total d'agriculteurs qui abandonnent l'agriculture en raison de difficultés financières. Les données sur les faillites sont complètes et diffusées chaque mois par le Bureau du Surintendant des faillites.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de Financement agricole Canada (FAC) et Graphique B.3 : Répartition du montant du portefeuille de prêt de FAC

L'information de FAC sur les prêts en cours et sur les prêts approuvés est tirée de ses rapports annuels de 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000 et 2000-2001. Les données sur la distribution du portefeuille de prêts en cours de FAC par province, sur le nombre de prêts approuvés et sur les prêts moyens approuvés ont été fournis de FAC.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC et Graphique B.4 : Répartition du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC

Les données sur les nouveaux prêts enregistrés aux termes de la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements nets, par type de ferme

Les renseignements sur la valeur moyenne de l'actif agricole, de la dette, des nouveaux investissements nets de même que sur l'avoir net par type de ferme proviennent de l'Enquête financière sur les fermes de 1996, 1998 et 2000. L'Enquête financière sur les fermes est réalisée environ tous les deux ans par Statistique Canada pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. On y trouve des données recueillies auprès d'un échantillon de fermes dont les revenus agricoles bruts sont de plus de 10 000 \$. Les nouveaux investissements nets sont les achats de biens en immobilisation desquels on soustrait les ventes de biens en immobilisation. Le revenu net d'exploitation est le revenu agricole brut moins les dépenses.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire de FAC et taux d'intérêt préférentiel

Le taux d'intérêt préférentiel du Canada est publié dans la *Revue de la Banque du Canada* (dont l'adresse électronique est www.bank-banque-canada.ca). Le taux hypothécaire de Financement agricole Canada (FAC) est établi pour un terme de cinq ans à un taux fixe plus dix.

Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1999

		OUEST DU CANADA												EST DU CANADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10 000 \$ à 24 999 \$		25 000 \$ à 49 999 \$		50 000 \$ à 99 999 \$		100 000 \$ à 249 999 \$		250 000 \$ et plus		Toutes les fermes		14 665		132		359		4		93		105		314		-		34		119		114		301		1 020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												Nombre de fermes		Tracteurs neufs		Tracteurs usagés		Matériel neuf de préparation du sol		Matériel usagé de préparation du sol		Faucheuses à foin neuves		Faucheuses à foin usagées		Équipement de récolte neuf		Équipement de récolte usagé		Presses neuves		Presses usagées		Autre machinerie neuve		Autre machinerie usagée		Total de la machinerie neuve		Total de la machinerie usagée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												11 225		11 355		10 940		18 650		16 180		68 345		898		670		1 423		133		241		123		89		104		157		331		224		58		139		464		326		1 769		2 516																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388		1 150		1 388	

Source : Statistique Canada et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes, 2000.

Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active, Canada et provinces, 1997

	(Dollars par heure)						
	Travail général	Opération d'équipement	Entretien du bétail	Fruits et légumes	Supervision	Autres genres de travail	Moyenne/ tous genres
Atlantique	8,03	9,85	9,15	8,19	9,06	9,73	8,35
Québec	8,72	9,95	10,01	8,02	10,53	10,93	9,14
Ontario	9,28	11,85	10,84	8,24	14,03	8,16	9,62
Manitoba	8,88	9,71	9,42	7,71	13,71	9,91	9,04
Saskatchewan	9,31	9,50	10,79	7,36	12,74	8,32	9,53
Alberta	10,15	11,43	10,73	7,50	14,14	9,40	10,22
Colombie-Britannique	10,41	12,11	11,09	8,94	13,80	10,36	10,05
Canada	9,27	10,70	10,38	8,32	13,24	9,45	9,50

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1996-2000

	1996	1997	1998	1999	2000
	(000 \$)				
Dépenses liées à la machinerie	3 178 558	3 218 381	3 128 602	3 221 023	3 608 829
Aliments achetés	3 651 516	3 858 005	3 718 895	3 525 469	3 602 716
Salaires	2 746 443	2 924 611	3 013 382	3 172 657	3 305 025
Engrais et chaux	2 007 492	1 975 710	1 972 778	1 881 913	1 988 214
Intérêts	1 685 126	1 731 246	1 937 098	2 113 990	2 451 142
Loyer	1 065 251	1 096 192	1 130 727	1 166 224	1 167 598
Pesticides	1 223 164	1 305 144	1 337 932	1 366 976	1 410 695
Achats de bétail	908 366	837 888	1 068 400	1 439 912	1 655 315
Semences	719 762	793 817	833 109	872 458	889 114
Réparations des bâtiments et clôtures	634 193	630 211	635 557	642 205	655 805
Électricité	587 558	606 788	594 458	601 920	616 804
Impôts fonciers	504 086	520 633	518 189	512 882	514 799
Assurance-récolte et grêle	430 609	407 712	385 438	332 702	296 468
Assurance commerciale	461 808	485 611	494 825	508 154	516 081
Insémination et vétérinaire	434 374	470 302	479 257	520 401	542 748
Autres*	2 478 309	2 286 886	2 345 426	2 494 143	2 710 507
Amortissement	3 552 604	3 669 341	3 880 283	3 981 797	4 034 095
Dépenses totales	26 269 219	26 818 478	27 474 356	28 354 826	29 965 955

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Note : Les montants des dépenses tiennent compte des remises du gouvernement.

*Inclus : Primes de stabilisation, combustibles pour le chauffage, fils et contenants, téléphone, chaux et irrigation, travail à forfait et autres dépenses.

Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2001

	Manitoba		Minnesota/Dakota du Nord	
	Oct. 01	June 01	Oct. 01	June 01
Azote (\$CAN/tonne)				
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	390,58	631,32	383,57	592,35
Urée (46-0-0)	286,17	430,44	272,51	431,43
Phosphate (\$CAN/tonne)				
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)	341,14	381,29	363,91	382,50
Potasse (\$CAN/tonne)				
Potasse (0-0-60)	187,26	192,89	238,88	237,55
Carburant (\$CAN/litre)				
Diesel	47,32	47,23	43,30	45,99
Essence (ordinaire sans plomb)	56,74	55,78	40,57	51,73

Source : La Corporation Thomsen.

Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000 et 2001

	Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
	19 sept. 2001	21 sept. 2000	19 sept. 2001	21 sept. 2000
Azote (\$CAN/tonne)				
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	623,66	453,01	596,47	463,81
Urée (46-0-0)	399,48	313,48	380,53	350,96
Solution d'azote 28	294,60	200,77	281,33	218,64
Nitrate d'ammonium	354,72	294,99	427,38	341,05
Phosphate (\$CAN/tonne)				
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)	409,98	392,12	399,82	391,92
Phosphate dibasique d'ammonium (18-46-0)	410,11	392,93	380,74	366,97
Superphosphate triple (0-46-0)	378,40	367,14	369,43	343,69
Potasse (\$CAN/tonne)				
Potasse (0-0-60)	264,20	256,39	263,34	252,72
Carburant (\$CAN/litre)				
Diesel	51	56	56	53
Essence (ordinaire sans plomb)	69	72	68	65

Source : Collège Ridgetown, Université de Guelph.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire du FAC et taux d'intérêt préférentiel, 1989-2002

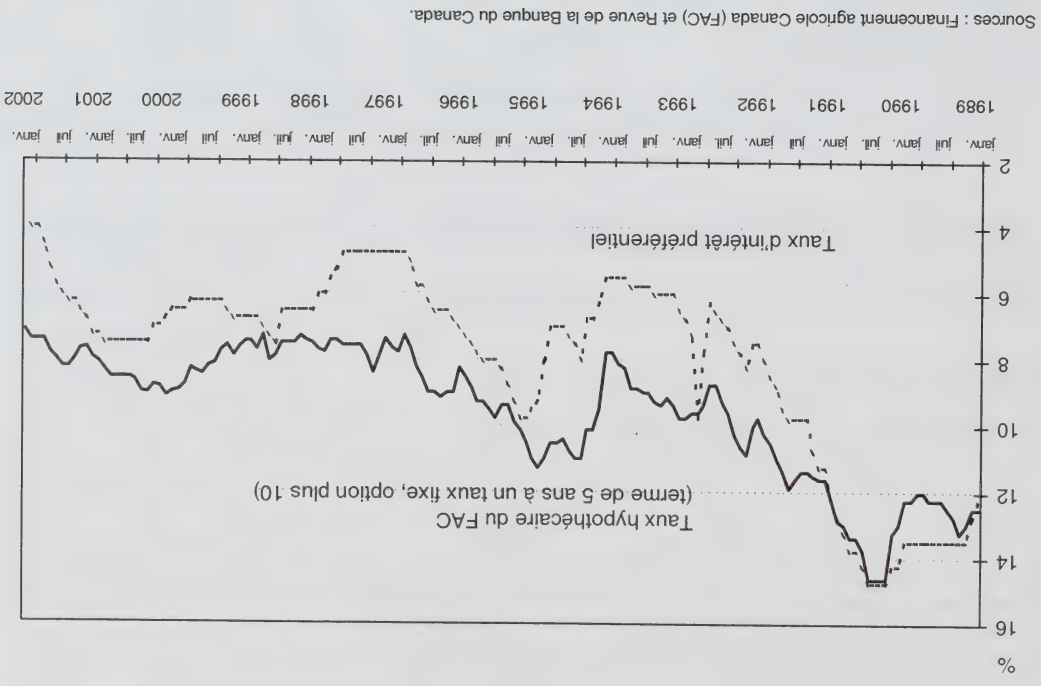


Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999 (suite)

ALBERTA	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
- 1995	1 285 044	747 023	941 856	..	..	817 621	819 259	819 259
- 1997	2 259 251	809 241	1 119 426	..	..	880 799	880 037	880 037
- 1999	3 159 919	874 686	2 082 185	1 369 954	4 861 214	2 567 016	1 040 769	1 007 202
- 1995	405 357	131 492	222 446	..	..	600 715	120 861	137 095
- 1997	602 646	133 982	490 189	323 641	1 597 302	406 531	162 815	113 198
- 1999	1 017 081	646 676	758 387	..	..	710 469	165 332	165 332
- 1995	1 853 893	677 748	896 980	..	..	759 938	706 061	742 942
- 1997	2 557 273	740 704	1 591 997	1 046 313	3 263 911	1 966 301	742 942	841 869
- 1999	..	27 518	83 719	65 373	671 586	148 347	34 947	34 107
- 1995	..	36 228	..	..	..	..	38 926	40 844
- 1997	86 550	22 624	77 130	..	..	129 515	34 838	32 379

Points d'importance

- L'avoir moyen net des fermes de l'Alberta a augmenté régulièrement entre 1995 et 1999.
- L'avoir net des fermes laitières et des fermes porcines a augmenté de façon sensible entre 1997 et 1999.

COLOMBIE-BRITANNIQUE	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
- 1995	2 065 032	870 049	..	1 642 107	883 449	..	..	1 088 317
- 1997	2 250 119	842 449	958 822	1 712 549	925 693	1 491 359	907 460	1 101 487
- 1999	2 885 975	914 297	1 559 104	1 913 380	834 699	2 320 231	1 003 750	1 139 360
- 1995	401 501	82 467	236 484	407 152	108 644	..	..	171 363
- 1997	492 504	76 037	540 938	427 833	145 534	136 342	173 421	199 738
- 1999	727 810	90 972	540 938	427 833	155 433	301 790	173 421	222 205
- 1995	1 663 531	787 583	..	1 109 948	774 805	1 325 567	771 118	916 954
- 1997	1 757 616	766 411	722 339	1 305 398	780 160	1 325 567	771 118	901 749
- 1999	2 158 164	823 325	1 018 166	1 485 547	679 266	2 018 441	830 329	917 154
- 1995	..	27 550	65 742	57 887	33 444	..	..	32 826
- 1997	83 673	22 398	64 154	87 782	28 886	89 005	22 793	44 773
- 1999	113 868	25 833	..	..	..	..	29 481	39 145

Points d'importance

- En 1999, l'avoir moyen net des fermes de la Colombie-Britannique a été supérieur à celui de toutes les autres provinces.
- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets a diminué entre 1997 et 1999.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999 (suite)

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
MANITOBA								
Actif agricole	- 1995 - 1997 - 1999	1 024 172 1 216 581 1 409 128	402 484 433 877 509 552	1 323 889 1 371 434 1 704 906	955 635 1 297 581 267 193	3 698 365 2 676 078	675 386 732 308 796 662	687 697 716 531 785 363
Passif agricole	- 1995 - 1997 - 1999	219 305 290 635 258 839	46 359 67 663 89 458	259 958 275 149 473 653	136 349 261 482 38 598	938 654 798 846	102 171 119 385 151 282	108 288 123 883 158 786
Avoir net	- 1995 - 1997 - 1999	804 868 925 946 1 150 290	356 125 366 214 420 094	1 063 931 1 096 285 1 231 253	819 285 1 036 099	228 595	573 215 612 923 645 381	579 428 592 648 626 578
Nouveaux investissements (nets)	- 1995 - 1997 - 1999	63 307 72 988	12 600 13 895 14 474	82 793 121 716 70 075	41 602	6 188	30 114 40 010 27 865	32 470 38 864 29 429

- L'avoir moyen net des fermes manitobaines a augmenté de près de 34 000 \$ entre 1997 et 1999.

- Les fermes de pommes de terre affichaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé. Cependant ces exploitations ont connu une baisse appréciable depuis 1997.

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
SASKATCHEWAN								
Actif agricole	- 1995 - 1997 - 1999	1 181 460 1 464 359 542 031	581 369 578 918 1 186 623	1 186 623 2 168 436 1 236 658	..	..	622 068 672 948 665 437	628 592 657 868 665 841
Passif agricole	- 1995 - 1997 - 1999	191 130 313 757 91 750	79 745 81 821 603 891	246 050 603 891	..	..	84 660 91 654 112 998	87 272 92 728 113 978
Avoir net	- 1995 - 1997 - 1999	990 330 487 168 501 625	460 211 940 573 501 625	940 573 1 564 545	..	..	537 408 581 294 552 439	541 320 565 140 551 863
Nouveaux investissements (nets)	- 1995 - 1997 - 1999	..	21 030 19 871 22 716	150 590 228 671	..	..	30 185 34 984 20 299	29 187 33 502 22 573

- L'avoir moyen net de la ferme typique de céréales de la Saskatchewan a diminué en 1999 après avoir connu une hausse substantielle en 1997.
- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets des fermes de la Saskatchewan a diminué en 1999.
- Ce sont les fermes porçines et les fermes laitières qui affichaient l'avoir moyen net le plus élevé en 1999.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999 (suite)

[illegible]

- L'avoir net moyen des fermes du Québec a augmenté de près de 200 000 \$ entre 1997 et 1999, après avoir connu une légère diminution au cours de la période précédente.
- Les fermes de volailles affichaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé, suivies des exploitations laitières.

cours de la période précédente.

ONTARIO		Actif agricole		Passif agricole		Avoir net		Nouveaux investissements (nets)									
Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes	- 1995	1 154 295	463 729	638 786	1 207 311	801 055	801 055	682 873	740 280	740 280
								- 1997	1 369 056	551 799	934 392	1 372 783	790 661	700 675	827 222	827 222	
								- 1999	1 698 200	610 163	1 098 846	1 981 359	808 641	847 555	1 001 592	1 001 592	
								- 1995	187 254	50 774	177 647	213 582	146 954	95 274	113 674	113 674	
								- 1997	231 494	69 238	243 859	239 326	146 954	95 450	134 222	134 222	
Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes	- 1999	280 004	69 897	317 262	354 705	135 210	427 833	128 527	162 954	162 954
								- 1995	967 041	412 955	461 139	993 732	663 810	584 598	626 606	626 606	
								- 1997	1 137 562	482 561	690 532	1 133 457	643 707	605 225	693 000	693 000	
								- 1999	1 418 196	540 266	781 584	1 626 654	673 431	719 028	838 638	838 638	
								- 1995	48 862	10 114	34 931	39 089	36 847	25 207	24 409	24 409	
Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes	- 1997	51 968	17 000	88 459	36 861	69 935	26 229	36 044	36 044	
								- 1999	61 179	15 020	56 170	94 046	36 861	26 229	36 044	36 044	
								- 1995	48 862	10 114	34 931	39 089	36 847	25 207	24 409	24 409	
								- 1997	51 968	17 000	88 459	36 861	69 935	26 229	36 044	36 044	
								- 1999	61 179	15 020	56 170	94 046	36 861	26 229	36 044	36 044	

- L'avoir net moyen des fermes ontariennes a diminué considérablement entre 1997 et 1999.

- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets a augmenté par rapport à celui de 1995.

Source : Statistique Canada et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999

Toutes les fermes	Céréales	Pommes de terre	Fruits et légumes	Volaille	Porcs	Bovins	Produits laitiers	CANADA									
								Actif agricole	Passif agricole	Avoir net	Nouveaux investissements (nets)	- 1995	- 1997	- 1999	Actif agricole	Passif agricole	Avoir net
733 986	682 711	1 356 023	709 620	1 298 603	807 761	586 408	1 017 771	586 408	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
777 249	736 144	1 539 601	692 811	1 345 467	1 009 967	626 984	1 601 036	626 984	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
733 986	682 711	1 356 023	709 620	1 298 603	807 761	586 408	1 017 771	586 408	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
113 465	95 834	285 757	111 269	221 677	189 633	74 264	188 862	74 264	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
130 822	106 227	368 443	130 171	269 778	260 508	93 908	227 275	93 908	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
620 519	586 877	1 070 266	598 351	1 026 927	618 128	618 128	828 909	618 128	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
646 426	629 918	1 171 158	562 639	1 075 689	749 459	749 459	962 599	749 459	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
732 901	668 093	1 245 113	596 765	1 412 472	924 476	924 476	1 285 427	924 476	684 805	412 042	512 144	828 909	962 599	1 285 427	1 888 862	227 275	315 609
30 237	30 844	101 196	28 888	43 384	68 735	48 274	44 315	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	48 274	68 735	48 274
36 195	36 000	82 689	28 888	43 384	68 735	48 274	44 315	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	48 274	68 735	48 274
32 468	26 067	83 714	35 431	79 523	68 735	48 274	44 315	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	68 735	48 274	48 274	68 735	48 274

- L'avoir net a augmenté pour tous les types de ferme entre 1997 et 1999.
- Les fermes de pommes de terre et de volailles affichaient un niveau moyen de nouveaux investissements

- Le niveau moyen de nouveaux investissements nets a diminué au Canada en 1999.

Toutes les fermes	Céréales	Pommes de terre	Fruits et légumes	Volaille	Porcs	Bovins	Produits laitiers	PROVINCES DE L'ATLANTIQUE									
								Actif agricole	Passif agricole	Avoir net	Nouveaux investissements (nets)	- 1995	- 1997	- 1999	Actif agricole	Passif agricole	Avoir net
765 298	600 156	1 482 725	448 766	1 217 365	620 513	729 407	407 383	729 407	407 383	620 513	729 407	407 383	729 407	620 513	729 407	407 383	620 513
759 929	600 156	1 482 725	448 766	1 217 365	620 513	729 407	407 383	729 407	407 383	620 513	729 407	407 383	729 407	620 513	729 407	407 383	620 513
937 927	544 329	1 783 279	490 501	1 419 321	620 513	729 407	407 383	729 407	407 383	620 513	729 407	407 383	729 407	620 513	729 407	407 383	620 513
124 008	70 703	268 211	54 848	237 250	154 085	35 411	165 156	35 411	165 156	35 411	165 156	165 156	35 411	165 156	35 411	165 156	35 411
139 897	60 364	355 177	72 054	203 193	197 830	42 445	204 383	42 445	204 383	42 445	204 383	204 383	42 445	204 383	42 445	204 383	42 445
193 865	60 364	504 626	94 222	287 462	263 039	49 860	316 510	49 860	316 510	49 860	316 510	316 510	49 860	316 510	49 860	316 510	49 860
641 290	..	1 073 748	393 919	980 115	466 429	371 972	921 811	371 972	921 811	371 972	921 811	921 811	371 972	921 811	371 972	921 811	371 972
744 062	483 965	1 278 653	344 410	871 638	565 694	344 754	1 037 582	344 754	1 037 582	344 754	1 037 582	1 037 582	344 754	1 037 582	344 754	1 037 582	344 754
36 207	26 162	96 237	23 096	65 543	29 657	6 038	43 839	29 657	6 038	29 657	6 038	43 839	29 657	6 038	29 657	6 038	29 657
33 373	..	76 948	15 169	39 789	56 138	12 416	52 392	56 138	12 416	56 138	12 416	52 392	56 138	12 416	56 138	12 416	56 138
37 146	-660	99 854	23 471	50 301	29 657	6 038	43 839	29 657	6 038	29 657	6 038	43 839	29 657	6 038	29 657	6 038	29 657

- L'avoir net a augmenté entre 1997 et 1999 après avoir subi une baisse entre 1995 et 1997.
- En 1999, les fermes de pommes de terre affichaient le niveau moyen de nouveaux investissements nets le plus élevé.
- Les fermes laitières affichaient l'avoir net le plus élevé en 1999, suivies des exploitations de pommes de terre.

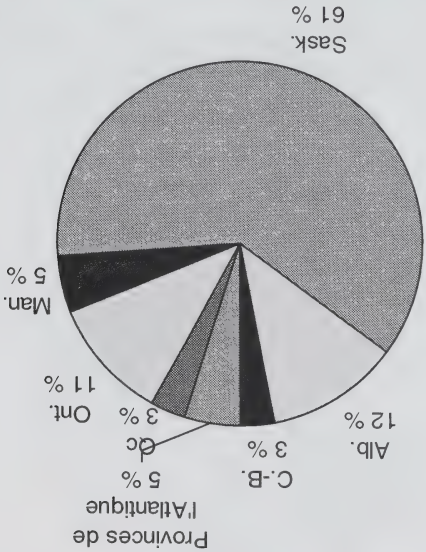
Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPACFC), 1993-1994 à 2000-2001

	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
Nombre de nouveaux prêts enregistrés	15 902	19 702	14 806	16 250	15 946	8 641	7 628	6 305
Montant des nouveaux prêts enregistrés (en milliers de \$)	423 267	551 500	371 903	488 759	516 885	259 174	215 998	189 086
Montant moyen des nouveaux prêts enregistrés (\$)	26 617	27 992	26 402	30 077	32 415	29 994	28 316	29 990

Source : Pour 1993-1994, Budget principal des dépenses; pour 1994-1995 à 1999-2000, rapports de rendement d'Agriculture et Agroalimentaire Canada; pour 2000-2001, Division des programmes de commercialisation, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPACFC, 2000-2001



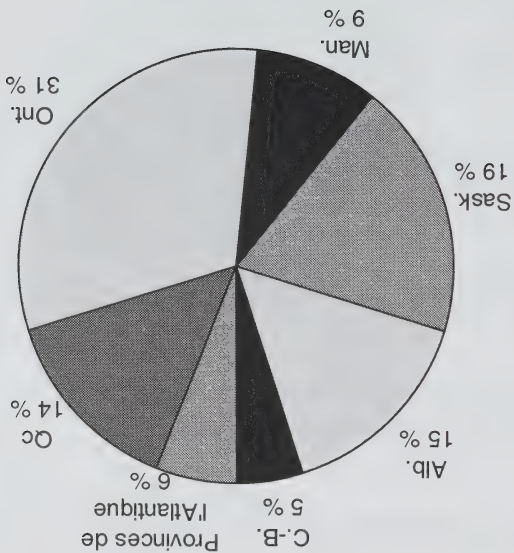
Source : Administration de la LPACFC, Division des programmes nationaux de commercialisation, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de Financement agricole Canada (FAC), 1995-1996 à 2000-2001

	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
Nombre total de prêts	60 250	65 318	69 846	72 311	73 686	75 202
Montant total des prêts (en millions de \$)	4 066	4 687	5 319	5 843	6 304	6 908
Nombre de prêts approuvés	10 193	12 910	15 488	14 880	14 201	13 289
Montant des prêts approuvés (en millions de \$)	1 033	1 403	1 525	1 617	1 612	1 753
Montant moyen des prêts approuvés (\$)	101 315	108 668	98 473	108 700	113 500	131 875

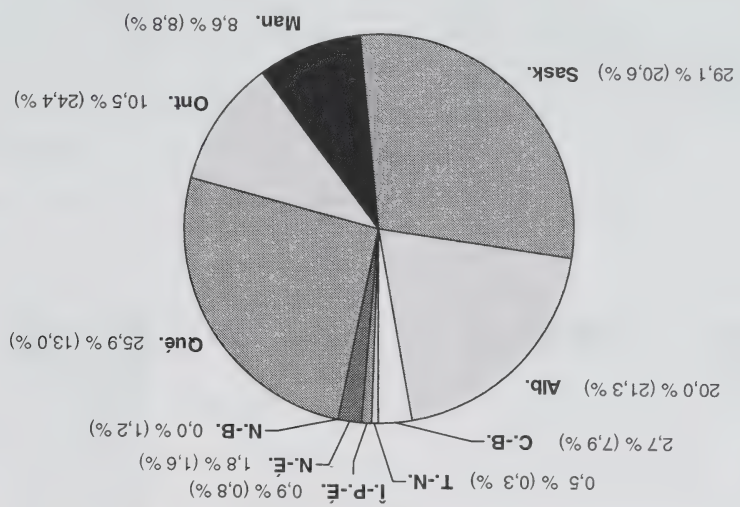
Source : Financement agricole Canada (autrefois Société du crédit agricole).

Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de FAC, au 31 mars 2001



Source : Financement agricole Canada.

Sources : Bureau du surintendant des faillites et Statistique Canada, Recensement de l'agriculture, 1996.
Note : La répartition en pourcentage du nombre total d'exploitations agricoles par province, pour 1996, est indiquée entre parenthèses. Elle est tirée du Recensement de l'agriculture, 1996.



Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 2001

Source : Bureau du surintendant des faillites.

2001	1	2	4	0	57	23	19	64	44	6	0	220
2000	0	1	4	2	40	20	18	76	38	14	0	213
1999	0	1	2	2	42	17	29	99	45	6	0	243
1998	0	1	4	1	47	12	27	92	55	5	0	244
1997	0	4	6	4	54	15	19	76	61	4	0	243
1996	0	0	5	4	54	17	24	95	75	1	0	275
1995	1	0	8	5	33	23	10	94	87	12	0	273
1994	0	3	2	3	67	15	7	132	68	11	0	308
1993	1	7	4	2	49	22	13	166	80	5	0	349
1992	0	2	5	3	63	21	15	191	73	10	0	383
1991	0	3	3	7	82	15	21	224	71	15	0	441
1990	2	5	4	7	73	32	15	189	62	18	0	407
1989	0	2	0	3	61	18	26	152	58	14	0	334
1988	1	0	4	4	54	35	27	115	54	31	0	325
1987	0	2	5	2	67	52	47	85	71	23	0	354
1986	1	4	7	2	103	102	50	45	93	33	0	440
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	T.N.-O./Yn	Canada

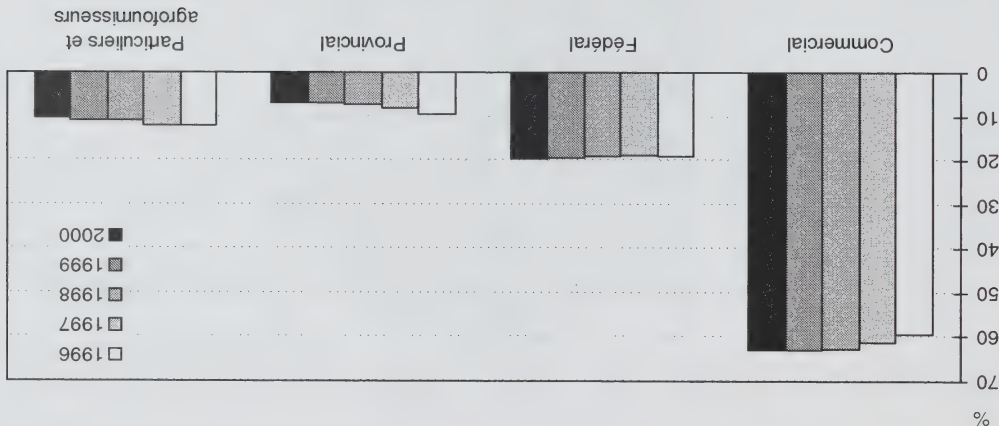
Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1986-2001

Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1991-2000

	- millions de \$ -									
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
Canada										
1991	37	188	276	226	3 525	4 813	1 989	4 921	6 401	1 155
1992	37	207	270	231	3 714	4 798	2 058	4 740	6 227	1 101
1993	35	235	264	231	3 631	4 975	2 020	4 482	6 360	1 177
1994	39	285	307	231	4 114	5 160	2 217	4 411	6 399	1 298
1995	40	310	308	271	4 393	5 442	2 422	4 509	6 613	1 368
1996	42	331	322	298	4 769	5 964	2 569	4 773	6 705	1 456
1997	40	372	358	327	5 355	6 868	2 814	5 171	7 398	1 608
1998	44	411	395	352	5 944	7 618	3 135	5 492	7 966	1 779
1999	49	435	416	376	6 705	8 219	3 500	5 726	8 457	1 989
2000	47	463	457	414	7 460	8 961	3 680	5 807	8 831	2 096

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1996-2000



Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Points d'importance

- La dette agricole totale était relativement stable au début des années 90, et a augmenté de 56 p. 100 depuis 1994.
- Les prêteurs commerciaux détenaient 63 p. 100 de la dette agricole en 2000.
- En 1996, les parts fédérale et provinciale de la dette agricole s'élevaient à 19 p. 100 et à 10 p. 100, respectivement. En 2000, la part fédérale était de 20 p. 100, tandis que la part provinciale a chuté à 7 p. 100. La part fédérale de la dette inclut les programmes des paiements anticipés qui facilitent les prêts provenant des prêteurs commerciaux.
- En 2000, la dette agricole détenue par les prêteurs privés représentait environ 10 p. 100 de la dette agricole totale.

Situation financière des exploitations agricoles

SECTION B

La classification du type de ferme se fonde sur le pourcentage des ventes du produit principal (ou du groupe de produits). Par exemple, on considère les fermes dont 51 p. 100 ou plus des ventes de produits agricoles sont liées aux produits laitiers comme des fermes laitières.

Pour une description détaillée de la méthodologie utilisée, prière de se reporter à *Statistiques financières de Statistique Canada* (n° 21-205 au catalogue).

Tableau A.13 : Revenu familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société

Le revenu familial total est déterminé à partir des déclarations d'impôt sur le revenu de chacun des membres de la famille. L'identification des familles agricoles résulte de l'appariement des enregistrements de deux fichiers : le fichier du Programme des données fiscales contenant l'échantillon des individus exploitant une ferme non constituée en société; le fichier des familles T1 de Statistique Canada renfermant les unités familiales constituées par la Division des données régionales et administratives de Statistique Canada.

Les particuliers et les familles qui suivent sont exclus :

- 1) particulier n'appartenant pas à une famille de type conventionnel ou à une famille monoparentale;
- 2) familles dont les membres tirent la totalité de leurs revenus de sources non agricoles;
- 3) familles dont les membres exploitent plus d'une ferme;
- 4) familles qui exploitent une ferme déclarant des recettes d'exploitation brutes inférieures à 10 000 \$.

Pour établir les estimations du revenu non agricole, on additionne les postes de revenus non agricoles des membres de la famille et on applique la pondération appropriée à chaque enregistrement correspondant à une famille.

Pour une description plus complète de cette méthodologie, consulter *Statistiques financières agricoles*, Statistique Canada, n° 21-205 au catalogue.

Tableau A.10 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces

Voir le Tableau A.1 pour la méthodologie.

Tableau A.11 et Tableau A.12 : Recettes agricoles moyennes, dépenses d'exploitation et revenu net comptant par ferme (A.11) et par type de ferme (A.12)

Les estimations du revenu agricole du Programme des données fiscales (PDF) sont calculées à partir d'un échantillon de déclarants dont le revenu agricole brut était positif ou dont le revenu agricole net était différent de zéro, selon la déclaration d'impôt sur le revenu (Revenu Canada, T1, général), ainsi que d'un échantillon de sociétés agricoles déclarant des ventes totales (recettes brutes plus les recettes de coentreprises) de 25 000 \$ et plus, dont 51 p. 100 et plus provenaient d'activités agricoles (T2-Corporations). Aux fins des tableaux statistiques, on a exclu les fermes non constituées en société dont les recettes agricoles étaient inférieures à 10 000 \$.

Les estimations de revenu du PDF diffèrent des données officielles sur les recettes et les dépenses publiées dans les *Statistiques économiques agricoles* de Statistique Canada (n° 21-603 au catalogue). On trouvera l'explication de certaines différences dans les *Statistiques financières agricoles* de Statistique Canada (n° 21-205 au catalogue).

Par recettes agricoles, on entend les recettes tirées de la vente des produits agricoles ainsi que les paiements et les subventions agricoles du gouvernement. Les recettes provenant de la vente des produits de la forêt et les autres revenus agricoles sont également inclus.

Par dépenses d'exploitation, on entend les dépenses d'entreprises avant amortissement, et engagées par les exploitants agricoles pour l'achat de biens et de services utilisés dans la production de denrées agricoles.

Tant dans les recettes agricoles que dans les dépenses d'exploitation, les ventes et les achats entre fermes sont pris en compte.

acres, l'orge sur 50 acres, les lentilles sur 120 acres, et la rotation des cultures inclut 495 acres en jachère. En général, les céréales et les oléagineux comptent pour les trois quarts environ des recettes totales. En moyenne, les ventes de bovins, les paiements de programmes et des recettes diverses forment tous, en proportion égale, le reste des recettes.

Tableau A.8 et graphique A.6 : Exploitation bovine repère du Centre-Ouest de l'Alberta

Les exploitations bovines concentrées dans la région d'Edmonton-Red Deer sur lesquelles sont construits ce repère appartiennent, d'après les données des déclarants, aux exploitations dont les recettes totales vont de 100 000 \$ à 249 999 \$. Fortement spécialisées, ces exploitations tirent plus de 80 p. 100 de leurs recettes totales, en général, de la vente de bœufs de boucherie. L'exploitation compte un total de 390 bovins, dont 130 vaches, le reste étant des veaux et des bovins d'engrais.

Tableau A.9 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs

Les paiements des programmes englobent les paiements bruts/indemnités versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes législatifs comme le CSRN, de même que les programmes provinciaux de stabilisation du revenu et d'autres programmes spéciaux d'aide au revenu comme l'aide spéciale accordée aux victimes de la sécheresse. Les paiements versés en vertu du CSRN représentent les retraites du Fonds 2 (Fonds gouvernemental). Les indemnités d'assurance-récolte comprennent uniquement celles des programmes publics; les indemnités de l'assurance-grêle privée sont exclues. Ces dernières sont comprises dans la catégorie « autres paiements ».

Par les primes qu'ils paient, les producteurs contribuent aussi aux programmes gouvernementaux tels que l'assurance-récolte et certains programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Tableau A.5 et graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec

de 175 acres sur 425. Cette exploitation compte aussi 125 acres de cultures céréalières et une petite ferme bovine. L'exploitant de la ferme de pommes de terre ne souscrit pas à l'assurance-récolte, comme c'est en général le cas.

L'exploitation repère porcine hautement spécialisée du Québec est établie à partir des données des déclarants pour les fermes porcines dont les ventes totales se situent entre 250 000 \$ et 499 999 \$; elle est représentative de la ferme porcine typique de la région Chaudière-Appalaches. L'exploitation possède actuellement 185 truies et produit annuellement près de 4 200 porcs. Elle s'est agrandie constamment au cours des dernières années.

Tableau A.6 et graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario

L'exploitation de céréales et d'oléagineux de l'Ontario est typique des exploitations de maïs (100 acres), de soja (265 acres) et de blé d'hiver (55 acres), du Sud de l'Ontario dont les recettes totales se situent entre 100 000 \$ et 249 999 \$. L'exploitation produit aussi de petites quantités de haricots colorés et blancs. Les céréales et les oléagineux représentent près des trois quarts des recettes totales. Les ventes de bestiaux et d'autres sortes de recettes diverses, par exemple tirées d'un travail à forfait ou de la location, sont aussi importantes, comptant pour environ 15 à 20 p. 100 des recettes totales.

Tableau A.7 et graphique A.5 : Exploitation repère de sols bruns et d'oléagineux dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan

Une exploitation de céréales et d'oléagineux de 1 900 acres représente les producteurs traditionnels de blé de printemps et de blé dur dont les recettes totales se situent entre 100 000 \$ et 249 999 \$ dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan. Les emblavures s'étendent sur 700

effectivement reçus par les producteurs au cours d'une année civile, sauf certains programmes de la catégorie Autres paiements qui correspondent à une année financière ou à une année-récolte. Les paiements sont répartis sur l'année pendant laquelle ils sont effectivement reçus par les producteurs.

Les paiements du CSRN ne représentent que les retraits des producteurs du Fonds 2 (Fonds gouvernemental). Les gros montants accumulés dans le Fonds 1 (Fonds des producteurs) et les factures de décaissement non réalisées dans le Fonds 2 ne sont pas compris. À cause de sa conception (régime agro-global et individuelle) et du fait que les producteurs ne sont pas tenus de retirer les paiements déclenchés du compte, il est très difficile de prévoir les paiements du CSRN.

Les dépenses d'exploitation comprennent des paiements d'aide du gouvernement tels que les programmes de crédits provinciaux et autres pouvant réduire le coût des intrants. Les primes payées par les producteurs pour bénéficier des divers programmes d'assurance font aussi partie des dépenses.

Les dépenses d'exploitation comprennent tous les frais occasionnés par l'achat de biens et de services à l'extérieur du secteur agricole de chaque province, dans le cadre de la production de marchandises agricoles.

Graphique A.1(a) et (b) : Revenu agricole au Canada en dollars courants et en dollars de 1997

Les revenus réels sont exprimés en dollars de 1997. L'indice implicite des prix du produit intérieur brut (indice du PIB, 1997 = 100) est utilisé comme déflateur.

Tableau A.2 : Production de grains, oléagineux et cultures spéciales par province

Voir les notes au bas du tableau.

Tableau A.3 : Prévisions du CSRN, Canada et Provinces, 2000 et 2001

Voir les notes au bas du tableau.

Exploitations repères agricoles

Les exploitations ne se veulent pas représentatives de toutes les exploitations agricoles d'un secteur particulier dans une province donnée. Il s'agit plutôt d'exemples d'exploitations agricoles possédant un ensemble de caractéristiques et appartenant à un secteur particulier dans une province ou région donnée. Elle ne servent pas à établir une moyenne. On utilise une comptabilité de caisse basée sur l'année civile. Toutes les exploitations repères sont établies à partir des données provenant des déclarants.

Dans les prévisions visant les recettes et les dépenses des exploitations repères, les niveaux de production et les types de spéculation sont fondés sur les profils de production historiques. Les variations au chapitre des quantités produites par l'exploitation repère sont le résultat des estimations de revenu agrégé à l'échelle provinciale. Cependant, des variations régionales, par exemple des pertes importantes en raison de mauvaises récoltes, sont prises en compte lorsqu'elles sont pertinentes dans la construction du modèle. L'ensemble des exploitations repères choisies dans la présente publication peut différer de celles de versions antérieures du Recueil des données, car on varie la sélection pour tenir compte de la diversité des productions agricoles et de l'évolution des sujets d'intérêt actuels. De plus, les modèles repères sont continuellement actualisés afin d'en améliorer la précision.

Tableau A.4 et graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard

L'exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard est construite à partir des données des déclarants pour les exploitations de pommes de terre dont les ventes totales se situent entre 250 000 \$ et 499 999 \$. En général, ces exploitations sont fortement spécialisées dans la production des pommes de terre qui couvrent près

Méthodologie sur le revenu agricole

Prévisions du revenu agricole

Les prévisions du revenu agricole sont

préparées par le Ministère, de concert avec les

ministères provinciaux de l'Agriculture et

Statistique Canada. Elles fournissent une vue

d'ensemble à jour du revenu agricole à l'échelle

provinciale et nationale. Même si les prévisions

sont présentées sous forme d'un seul chiffre,

chaque élément du revenu fait le point médian

d'une marge de prévision ou d'un intervalle de

confiance. Les chiffres doivent être interprétés

comme étant indicatifs des tendances majeures et

des grands tournants décisifs et non comme les

valeurs effectives des prévisions.

Le tableau ci-dessous illustre le pourcentage de

chaque élément du revenu que l'on peut appliquer

aux chiffres provisionnels pour déterminer la

marge de prévision. Par exemple, en 2001, on

prévoit que les recettes des cultures se chiffrent

à 13 595 millions de dollars, avec une marge

d'erreur de $\pm 1,4$ p. 100, ce qui signifie que les

recettes des cultures pourraient varier entre 13 405

et 13 785 millions de dollars.

Prévisions de l'erreur quadratique moyenne (PEQM)—Canada

	2001	2002
Recettes du détail	$\pm 1,4$ %	$\pm 4,2$ %
Recettes des programmes	$\pm 1,1$ %	$\pm 4,8$ %
Recettes monétaires totales	$\pm 8,5$ %	$\pm 29,6$ %
Depenses d'expl. nettes	$\pm 0,8$ %	$\pm 3,7$ %
Revenu net comptant	$\pm 3,3$ %	$\pm 11,1$ %
Revenu net réalisé	$\pm 7,6$ %	$\pm 25,1$ %

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada.

L'erreur quadratique moyenne de prévisions

correspond à la variabilité moyenne relative des

prévisions précédentes de décembre par rapport

aux premières estimations publiées par Statistique

Canada. La variabilité moyenne relative des

prévisions a été obtenue en calculant l'erreur

quadratique moyenne sur une période de cinq ans

(1996-2000), pour les composantes principales du

revenu agricole à l'échelle nationale.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions

Les prévisions concordent avec les renseignements disponibles et les politiques en vigueur en décembre 2001. Les prévisions relatives à 2001 et 2002 reposent avant tout sur les données des analystes des produits, des représentants des provinces et des fonctionnaires de Statistique Canada. Les prévisions macroéconomiques canadiennes sont tirées des documents du Conférence Board du Canada. Les prévisions relatives aux revenus agricoles sont sujettes à changement en fonction de l'évolution, même minime, des conditions du marché ou des coûts. Les tendances au niveau du revenu peuvent varier d'une province à l'autre, reflétant les différences combinées de productions et de prix dans chacune des provinces.

Le revenu net comptant (revenus bruts moins les charges d'exploitation) est une mesure des liquidités dont disposent les producteurs agricoles. Il représente les sommes disponibles pour le remboursement des dettes, les investissements ou les retraits par le propriétaire. Le revenu net réalisé mesure les flux financiers tant monétaires (revenu comptant) que non monétaires (amortissement et revenu en nature) des exploitations agricoles. Il représente le revenu agricole net d'une année donnée, peu importe l'année à laquelle les données ont été produites. Le revenu net total mesure les flux financiers et les variations de stocks des exploitations agricoles. Il évalue la production économique agricole de l'année au cours de laquelle les biens agricoles ont été produits. Il représente le revenu provenant du capital du propriétaire, de la main-d'œuvre impayée, de la gestion et du risque.

Les recettes tirées des cultures et du détail ne comprennent que les recettes provenant des ventes de produits agricoles par les filières commerciales et exclut les ventes directes entre producteurs à l'intérieur d'une même province. Les paiements des programmes comprennent les paiements bruts versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes fédéraux, provinciaux et municipaux. Les paiements représentent les montants

Tableau A.13 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1998

Revenu de la famille agricole (avant amortissement)	Nombre de familles		Revenus d'un travail hors-ferme	Revenus de placement	Revenus des pensions et autres revenus hors-ferme	Total des revenus hors-ferme	Revenus nets d'exploitation	Total des revenus de la famille
	Nombre	%						
Toutes les fermes	8 970	5,8	7 361	1 453	7 176	15 990	(32 685)	(16 695)
Moins de 10 000 \$	9 850	6,4	6 238	1 194	8 447	15 879	(317)	15 562
10 000 \$ - 19 999 \$	17 020	11,0	8 545	1 851	10 477	20 873	4 742	25 615
20 000 \$ - 29 999 \$	19 620	12,7	12 893	2 259	11 014	26 166	9 085	35 251
30 000 \$ - 39 999 \$	18 920	12,9	18 087	2 717	12 037	32 841	12 743	45 584
40 000 \$ - 49 999 \$	60 020	38,7	31 544	3 851	12 423	47 819	24 018	71 837
50 000 \$ - 99 999 \$	19 560	12,6	69 783	15 810	20 481	106 073	54 118	160 191
100 000 \$ +	154 970	100	26 748	4 486	12 443	43 677	17 658	61 335
TOTAL								
Petites exploitations (recettes agricoles de 10 000 \$ à 49 999 \$)	4 090	2,6	5 179	1 185	7 253	13 618	(19 778)	(6 160)
Moins de 10 000 \$	6 080	3,9	6 141	1 232	9 653	17 026	(1 421)	15 605
10 000 \$ - 19 999 \$	10 700	6,9	9 287	2 077	11 986	23 349	2 171	25 520
20 000 \$ - 29 999 \$	10 830	7,0	15 925	2 778	13 444	32 147	2 469	34 616
30 000 \$ - 39 999 \$	23 590	15,2	47 534	4 603	15 063	67 200	2 669	69 869
40 000 \$ - 49 999 \$	6 060	3,9	111 945	18 462	27 758	158 164	277	158 441
50 000 \$ - 99 999 \$	70 940	45,8	33 300	4 463	14 494	52 256	720	52 976
TOTAL								
Exploitations moyennes (recettes agricoles de 50 000 \$ à 99 999 \$)	1 810	1,0	8 498	1 209	6 193	15 899	(27 256)	(11 357)
Moins de 10 000 \$	1 980	1,3	6 484	1 221	6 437	14 142	1 919	16 061
10 000 \$ - 19 999 \$	3 700	2,4	7 237	1 565	8 186	16 988	8 709	25 697
20 000 \$ - 29 999 \$	4 730	3,1	10 240	2 010	8 815	21 066	14 481	35 547
30 000 \$ - 39 999 \$	5 000	3,2	15 378	2 486	10 878	28 742	16 613	45 355
40 000 \$ - 49 999 \$	12 250	7,9	30 389	5 100	13 748	49 237	20 248	69 485
50 000 \$ - 99 999 \$	2 630	1,7	89 701	17 470	24 166	131 337	20 167	151 504
100 000 \$ +	32 110	20,7	24 553	4 383	11 907	40 844	13 874	54 718
TOTAL								
Grandes exploitations (recettes agricoles de 100 000 \$ et plus)	3 070	2,0	9 593	1 952	7 654	19 199	(53 849)	(34 650)
Moins de 10 000 \$	1 780	1,2	6 296	1 030	6 566	13 893	1 147	15 040
10 000 \$ - 19 999 \$	2 610	1,7	7 356	1 332	7 535	16 223	10 333	26 556
20 000 \$ - 29 999 \$	4 060	2,6	7 903	1 166	7 103	16 172	21 924	38 096
30 000 \$ - 39 999 \$	5 330	3,4	9 594	1 909	8 056	19 559	28 128	47 687
40 000 \$ - 49 999 \$	24 180	15,6	16 527	2 485	9 177	28 189	47 270	75 459
50 000 \$ - 99 999 \$	10 880	7,0	41 502	13 932	15 540	70 975	91 591	162 566
100 000 \$ +	51 910	33,5	19 152	4 582	9 971	33 706	44 066	77 772
TOTAL								

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

Points d'importance

- Le revenu de la famille agricole moyenne a augmenté de 3,6 p. 100 entre 1997 et 1998.
- Le pourcentage de familles ayant touché des revenus de plus de 50 000 \$ en 1998 est en hausse.
- Les familles qui font partie de la catégorie de revenu de moins de 10 000 \$ ont vu leurs pertes nettes d'exploitation augmenter légèrement.

Tableau A.12 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1998-2000

Type de ferme	- Dollars par ferme -		
	1998	1999	2000 Préliminaire (1)

Lait	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	225 223 169 276 55 947	247 152 183 681 63 471	259 711 193 755 65 956
Bovins	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	134 725 125 883 8 842	144 632 135 068 9 564	164 876 153 783 11 093
Porcs	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	408 421 390 037 18 384	449 551 424 532 25 019	522 587 460 521 62 066
Volaille et oeufs	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	539 553 470 776 68 777	579 728 506 279 73 449	531 044 464 822 66 222
Céréales et oléagineux	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	109 154 84 637 24 517	108 413 87 464 20 949	115 175 92 578 22 597
Pommes de terre	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	452 822 382 446 70 376	490 190 410 150 80 040	541 316 455 575 85 741
Fruits et légumes	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	155 343 133 008 22 336	170 469 144 413 26 056	178 612 155 193 23 419
Serre et pépinière	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	426 581 372 833 53 748	520 870 455 770 65 100	618 916 547 562 71 354
Tous les types de fermes	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	153 962 130 384 23 579	161 911 139 240 22 671	172 796 148 395 24 401

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.
(1) À l'exclusion des colonies hutténites.

Points d'importance

- Les serrières et les dépinéristes ont eu les recettes agricoles moyennes les plus élevées en 2000, suivies des producteurs de pommes de terre et des producteurs de volaille et d'œufs.
- Les exploitants de fermes porcines ont connu des hausses importantes des recettes agricoles et du revenu net comptant par rapport à ceux de 2000, suivis des producteurs de pommes de terre et des producteurs de volaille et d'œufs.
- En 2000, les exploitants de fermes bovines ont aussi enregistré un revenu net comptant beaucoup plus élevé, mais encore sensiblement plus faible que celui des autres types d'exploitation, avec seulement 11 093 \$.

Tableau A.11 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1998-2000

Province	- Dollars par ferme -		
	1998	1999	2000 Preliminaire (1)

Terre-Neuve	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	247 968 231 991 15 978	274 053 255 590 18 463	279 008 252 513 26 495
Ile-du-Prince-Edouard	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	210 394 181 501 28 893	238 330 201 440 36 890	251 657 217 927 33 730
Nouvelle-Ecosse	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	166 791 143 809 22 982	180 664 150 775 29 889	185 591 155 658 29 933
Nouveau-Brunswick	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	188 595 160 949 27 646	208 656 174 216 34 441	225 452 194 186 31 266
Québec	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	186 887 154 314 32 573	204 388 168 785 35 603	223 738 185 807 37 931
Ontario	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	167 289 143 550 23 738	177 095 153 106 23 989	189 383 163 517 25 866
Manitoba	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	152 531 130 456 22 075	157 410 136 143 21 267	154 274 133 318 20 956
Saskatchewan	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	104 762 82 794 21 968	103 508 86 287 17 221	108 731 89 772 18 959
Alberta	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	165 637 143 796 21 841	176 090 155 689 20 401	194 584 171 950 22 634
Colombie-Britannique	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	201 765 183 153 18 612	203 877 182 964 20 912	217 023 192 152 24 871
Canada	Recettes agricoles Dépenses d'exploitation Revenu net comptant	130 384 130 384 23 579	161 911 139 240 22 671	172 796 148 395 24 401

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.
(1) A l'exclusion des colonies huttées.

Points d'importance

- Les recettes agricoles moyennes au Canada ont augmenté de 6,7 p. 100 en 2000 compensant ainsi la hausse des dépenses d'exploitation et donnant lieu à une augmentation de 7,6 p. 100 du revenu net comptant.

- Le Québec et l'Ile-du-Prince-Edouard ont eu les revenus agricoles nets les plus élevés avec respectivement 37 931 \$ et 33 730 \$.
- C'est en Alberta qu'a été enregistrée la plus forte croissance des recettes agricoles avec 10,5 p. 100.

Tableau A.10 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1992-2000 (suite)

	- millions de \$ -										
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
1992	55	191	252	208	2 989	4 663	1 710	3 186	3 627	1 110	17 991
1993	54	195	255	212	3 010	4 794	1 806	3 331	3 970	1 163	18 791
1994	57	218	266	234	3 190	5 051	1 989	3 544	4 240	1 307	20 095
1995	60	240	281	246	3 384	5 187	2 090	3 852	4 519	1 364	22 124
1996	63	245	293	258	3 639	5 447	2 256	4 351	4 762	1 401	22 717
1997	57	250	303	275	3 673	5 584	2 318	4 297	4 985	1 408	23 149
1998	60	254	301	278	3 755	5 753	2 356	4 251	5 119	1 468	23 594
1999	60	269	307	286	3 918	5 928	2 345	4 228	5 524	1 508	24 373
2000	63	281	327	302	4 149	6 265	2 506	4 523	5 943	1 572	25 932
Revenu net comptant											
1992	10	37	69	62	883	1 421	458	1 207	1 325	317	5 789
1993	8	43	56	70	961	1 132	581	1 217	1 087	289	5 444
1994	6	90	60	58	1 025	1 047	472	1 516	1 330	237	5 840
1995	6	72	58	41	970	1 161	433	1 545	1 430	235	5 949
1996	14	46	84	53	1 070	1 275	560	1 406	1 761	310	6 579
1997	21	31	71	42	1 120	1 310	758	1 695	1 477	351	6 875
1998	16	68	74	69	1 116	1 262	606	1 311	1 311	367	6 202
1999	17	78	86	88	1 212	1 293	614	1 304	1 304	428	6 078
2000	10	41	88	62	1 296	1 623	627	1 296	1 496	503	7 041
Revenu net réalisé											
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2 918
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2 562
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2 836
1995	3	26	26	16	636	424	134	787	636	72	2 781
1996	11	19	51	26	486	424	243	787	636	72	2 781
1997	18	4	36	15	710	496	432	878	577	162	3 364
1998	13	38	38	42	713	394	264	443	360	165	2 469
1999	14	48	48	58	789	413	263	425	-25	224	2 257
2000	7	7	48	30	846	716	277	425	506	299	3 160
Revenu net total											
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2 460
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3 629
1994	3	56	28	27	798	476	799	799	684	133	3 363
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1 029	104	3 497
1996	10	27	51	35	839	622	538	1 359	896	107	4 484
1997	18	17	30	22	732	496	298	188	473	138	2 412
1998	13	25	40	40	716	417	319	453	333	174	2 529
1999	15	47	44	48	785	396	227	644	426	224	2 855
2000	6	25	49	41	751	471	469	516	436	291	3 055

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau A.10 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1992-2000

	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
- millions de \$ -											
Recettes des cultures	1992	11	101	96	98	808	2 147	953	2 317	1 504	565
	1993	9	123	88	115	821	2 144	1 064	2 594	1 566	566
	1994	11	192	95	128	912	2 536	1 225	3 680	2 169	640
	1995	12	179	105	116	1 015	2 845	1 440	4 084	2 636	730
	1996	14	163	116	132	1 144	2 887	1 638	4 253	3 008	772
	1997	14	156	118	133	1 198	2 990	1 726	4 495	2 687	770
	1998	14	202	121	166	1 208	3 128	1 644	4 083	2 529	818
	1999	14	222	140	186	1 274	3 150	1 415	3 667	2 349	876
	2000	15	186	142	165	1 285	3 328	1 282	3 474	2 284	953
Recettes du bétail	1992	49	96	211	144	2 440	3 293	826	976	2 558	795
	1993	50	102	216	150	2 611	3 363	936	1 117	2 915	844
	1994	48	99	223	155	2 729	3 419	922	1 034	3 018	874
	1995	50	106	227	160	2 828	3 391	1 002	1 036	3 136	843
	1996	56	115	249	171	3 147	3 691	1 122	1 039	3 363	907
	1997	58	117	247	173	3 312	3 767	1 208	1 231	3 557	955
	1998	61	109	240	176	3 069	3 686	1 225	1 243	3 666	983
	1999	63	106	238	182	3 214	3 738	1 329	1 390	3 915	1 019
	2000	57	119	262	194	3 595	4 138	1 567	1 568	4 447	1 083
Recettes totales du marché	1992	61	197	306	242	3 248	5 440	1 779	3 293	4 062	1 360
	1993	59	225	304	265	3 432	5 506	2 000	3 711	4 480	1 410
	1994	58	291	319	283	3 641	5 954	2 147	4 714	5 188	1 514
	1995	63	285	332	276	3 843	6 236	2 403	5 085	5 772	1 573
	1996	70	279	365	293	4 291	6 578	2 760	5 291	6 371	1 679
	1997	72	273	366	306	4 510	6 757	2 934	5 726	6 244	1 726
	1998	75	311	361	342	4 278	6 814	2 870	5 327	6 195	1 801
	1999	77	328	378	368	4 488	6 888	2 743	5 057	6 263	1 895
	2000	72	305	404	359	4 880	7 466	2 849	5 043	6 732	2 036
Paiements des programmes	1992	4	31	14	28	624	644	389	1 100	890	67
	1993	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42
	1994	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30
	1995	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25
	1996	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32
	1997	6	8	9	11	282	137	142	265	218	34
	1998	0	11	14	6	594	201	92	236	235	34
	1999	0	19	15	6	642	333	216	476	218	41
	2000	0	17	12	6	565	423	285	776	707	39
Recettes monétaires totales	1992	65	228	321	270	3 872	6 084	2 168	4 393	4 952	1 427
	1993	62	238	312	282	3 971	5 925	2 387	4 548	5 057	1 452
	1994	63	307	326	292	4 214	6 098	2 461	5 060	5 949	1 543
	1995	66	312	339	288	4 354	6 347	2 523	5 397	5 970	1 599
	1996	77	291	378	311	4 710	6 722	2 816	5 757	6 523	1 712
	1997	78	281	374	317	4 792	6 894	3 076	5 991	6 462	1 759
	1998	76	322	375	347	4 872	7 015	2 962	5 563	6 480	1 835
	1999	77	347	393	364	5 130	7 221	2 959	5 533	6 462	1 935
	2000	73	322	415	364	5 445	7 889	3 133	5 818	7 439	2 075

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Tableau A.9 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1995-2000 (suite)

T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
-------	----------	-------	-------	----	------	------	-------	------	-------	--------

- millions de \$ -										
1998	Assurance-récolte (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	103
	CSRN	0	5	2	1	4	76	30	105	38
	Subventions laitières	0	2	3	2	55	47	4	3	8
	RARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stabilisation provinciale	0	1	8	0	499	0	0	0	0
	Autres paiements (2)	0	2	0	2	19	27	18	33	86
	Paiements totaux	0	11	14	6	594	201	92	236	235
	Rabais sur intrants	0	0	2	0	67	8	0	35	5
	Total	0	11	16	6	661	209	92	271	240
	Primes des producteurs	0	1	1	1	128	40	59	171	92
1999	Assurance-récolte (1)	0	2	1	1	9	29	30	118	46
	CSRN	0	6	2	1	5	109	58	188	66
	Aide-désastre au revenu	0	8	2	0	0	78	42	114	81
	Subventions laitières	0	1	2	2	43	36	3	2	7
	Stabilisation provinciale	0	1	7	0	561	0	0	0	0
	Autres paiements (2)	0	1	1	2	24	81	83	54	18
	Paiements totaux	0	19	15	6	642	333	216	476	218
	Rabais sur intrants	0	0	3	0	74	8	0	35	4
	Total	0	19	18	6	716	341	216	511	222
	Primes des producteurs	0	1	2	1	174	35	43	147	82
2000	Assurance-récolte (1)	0	3	0	1	71	72	54	117	116
	CSRN	0	6	2	1	8	110	62	187	72
	Aide-désastre au revenu	0	6	2	1	5	87	45	109	155
	Subventions laitières	0	1	2	1	30	26	2	2	4
	Stabilisation provinciale	0	1	1	0	436	0	0	0	0
	Autres paiements (2)	0	0	5	2	15	128	122	361	360
	Paiements totaux	0	17	12	6	565	423	285	776	707
	Rabais sur intrants	0	0	0	0	79	6	0	36	9
	Total	0	17	12	6	644	429	285	812	716
	Primes des producteurs	0	1	1	0	183	32	44	134	63

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent les programmes tels que l'assurance-grêle privée ainsi que les paiements du RARB, du PNTS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.9 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1995-2000

T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
-------	----------	-------	-------	----	------	------	-------	------	-------	--------

- millions de \$ -

1995	Assurance-récolte (1)	CSRN	Subventions laitières	RARB	Stabilisation provinciale	Autres paiements (2)	Paiements totaux	Rabais sur intrants	Total	Primes des producteurs
0	2	0	4	1	2	0	12	0	12	4
0	0	0	3	1	2	0	511	106	618	157
6	38	0	102	66	302	2	9	115	226	35
26	37	4	8	50	0	21	120	0	120	97
140	73	24	5	0	0	143	312	39	350	178
95	90	65	3	1	0	60	466	160	502	332
34	13	23	8	2	0	16	152	32	160	94
2	511	172	147	46	281	227	1 338	0	225	34
1997	Assurance-récolte (1)	CSRN	Subventions laitières	RARB	Stabilisation provinciale	Autres paiements (2)	Paiements totaux	Rabais sur intrants	Total	Primes des producteurs
0	1	0	0	0	2	5	13	0	13	2
1	3	1	4	0	0	7	18	0	18	4
39	47	2	60	6	169	6	419	83	502	145
32	32	34	53	0	0	1	144	114	258	32
33	33	20	5	16	0	6	56	0	56	75
85	85	65	3	1	0	54	466	36	502	332
90	90	23	9	21	0	60	152	8	160	94
34	13	23	8	2	0	16	152	32	160	94
2	511	172	147	46	281	227	1 338	0	225	34
1999	Assurance-récolte (1)	CSRN	Subventions laitières	RARB	Stabilisation provinciale	Autres paiements (2)	Paiements totaux	Rabais sur intrants	Total	Primes des producteurs
0	1	0	0	0	2	5	13	0	13	2
1	3	1	4	0	0	7	18	0	18	4
39	47	2	60	6	169	6	419	83	502	145
32	32	34	53	0	0	1	144	114	258	32
33	33	20	5	16	0	6	56	0	56	75
85	85	65	3	1	0	54	466	36	502	332
90	90	23	9	21	0	60	152	8	160	94
34	13	23	8	2	0	16	152	32	160	94
2	511	172	147	46	281	227	1 338	0	225	34

Source : Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent les programmes tels que l'assurance-grêle privée ainsi que les paiements du RARB, du PNTS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.8 : Exploitation repère bovine du Centre-Ouest de l'Alberta

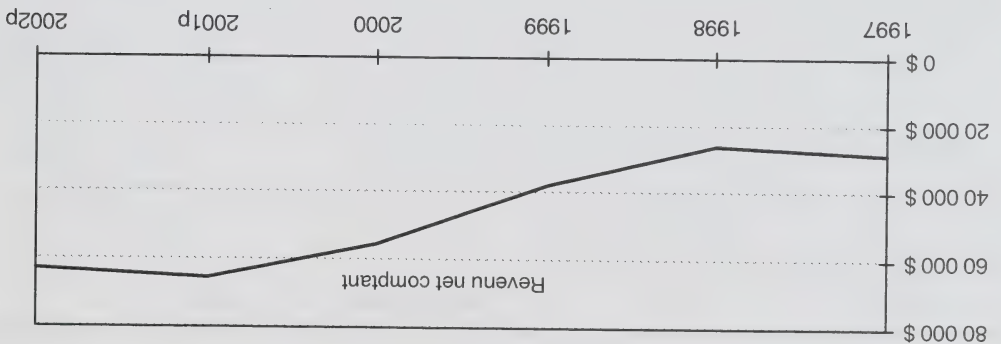
Comptabilité de caisse (\$)	1997	1998	1999	2000	2001p	2002p
Ventes de bovins	158 599	170 880	173 352	195 083	223 208	224 261
Paiements de programmes (1)	7 514	4 439	3 052	19 327	6 733	2 880
Autres recettes monétaires	28 697	31 408	34 673	35 262	38 184	41 346
Recettes monétaires totales	194 810	206 726	211 077	249 671	268 125	268 487
Dépenses totales en espèces	166 180	180 948	173 270	194 330	202 968	205 531
Revenu net comptant	28 630	25 778	37 808	55 342	65 157	62 957

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2001 et 2002 sont des prévisions.

Graphique A.6 : Exploitation repère bovine du Centre-Ouest de l'Alberta



Points d'importance

- Les ventes de bovins à 224 300 \$ seront légèrement plus élevées en 2002 qu'en 2001. Ces ventes ont augmenté régulièrement, l'exploitation continuant à grossir et à vendre sur un marché soutenu. Les prix des bovins ont augmenté chaque année depuis 1996.
- Les paiements de programmes ne sont pas appréciables pour l'exploitation bovine. Cependant, l'exploitation repère a reçu 17 600 \$ aux termes du Alberta Farm Income Assistance Program en 2000 et 5 600 \$ en 2001. L'exploitation comprend une petite ferme de céréales et d'oléagineux qui génère des ventes
- 10 p. 100 des recettes monétaires totales. croissant régulièrement et qui engendre environ 10 p. 100 des dépenses monétaires totales devraient augmenter de 1 p. 100 en 2002, principalement sous l'effet de hausses des achats de bétail.
- Le revenu net comptant, à 63 000 \$ en 2002, accuse un recul par rapport à celui de l'année précédente. Cependant, les revenus nets ont augmenté régulièrement, et en 2002, le revenu net est encore bien supérieur à la moyenne quinquennale antérieure de 42 500 \$.

Tableau A.7 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan

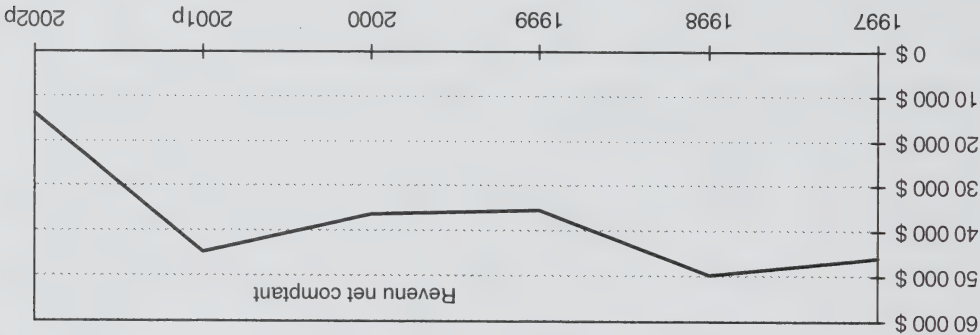
Comptabilité de caisse (\$)	1997	1998	1999	2000	2001p	2002p
Recettes pour céréales et oléagineux (1)	124 417	124 364	124 089	123 630	130 117	118 831
Paiements des programmes (2)	3 150	3 543	5 573	19 137	24 734	6 655
Autres recettes monétaires	21 473	27 980	32 258	30 005	31 609	32 233
Recettes monétaires totales	149 040	155 886	161 920	172 771	186 460	157 720
Dépenses totales en espèces	103 266	106 205	126 763	136 494	141 925	144 034
Revenu net comptant	45 774	49 681	35 157	36 277	44 534	13 685

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

- (1) En 2001, les rendements des cultures ont été réduits de 40 p. 100 en raison des pertes reliées aux conditions climatiques. Ceci représente une diminution du rendement typique dans la région. En 2002, on suppose que les rendements des cultures retourneront à la normale.
- (2) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2001 et 2002 sont des prévisions.

Graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan



Points d'importance

- Les ventes de blé, incluant le blé de printemps et le blé dur, constituent environ les trois quarts des recettes des céréales et des oléagineux de l'exploitation en zone de sols bruns. Malgré un raffermissement des prix du blé et de l'orge, les recettes des céréales et des oléagineux devraient reculer de 9 p. 100 en 2002. Même si les rendements reviendront à la normale, les ventes de céréales en 2002 subiront l'effet de la baisse des stocks de report et de la diminution des paiements finals en raison de la sécheresse de 2001. Cependant, les recettes monétaires totales sont demeurées fortes en 2001 en raison de l'augmentation des paiements finals et des paiements de programmes.
- En 2000 et 2001, les paiements de programmes ont été plus élevés que d'habitude, sous l'effet conjugué de retraits importants du CSRN attribuables à la baisse des revenus

- Les dépenses monétaires totales devaient augmenter de 1 p. 100 en 2002 principalement en raison de hausses générales des dépenses. Cependant, les coûts des engrais seront plus faibles.
 - Le revenu net comptant de 13 700 \$ en 2002 marque une baisse de 69 p. 100 par rapport à celui de l'année antérieure et est bien inférieur à la récente moyenne quinquennale de 42 300 \$.
- en 1999-2000 et des paiements en vertu de l'Accord Canada-Saskatchewan concernant le programme relatif à l'ajustement. Des retraits du CSRN n'ont pas été justifiés en 2002, car les revenus de 2001 ont été élevés malgré la sécheresse. Des paiements en cas de catastrophe seront justifiés par les faibles revenus de 2002, mais ils ne seront pas disponibles avant 2003.- Les dépenses monétaires totales devaient augmenter de 1 p. 100 en 2002 principalement en raison de hausses générales des dépenses. Cependant, les coûts des engrais seront plus faibles.

Tableau A.6 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario

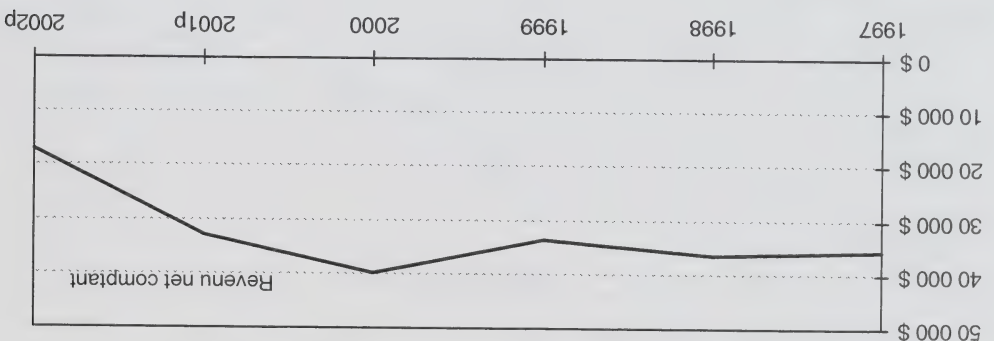
Comptabilité de caisse (\$)	1997	1998	1999	2000	2001p	2002p
Recettes pour céréales et oléagineux	118 745	122 325	121 450	122 684	103 856	107 780
Paiements des programmes (1)	6 841	5 964	9 956	19 067	35 118	14 513
Autres recettes monétaires	25 565	27 515	27 049	29 423	30 195	30 637
Recettes monétaires totales	151 150	155 803	158 455	171 174	169 170	152 930
Dépenses totales en espèces	115 561	119 458	124 899	131 311	136 472	135 894
Revenu net comptant	35 589	36 346	33 556	39 863	32 697	17 036

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2001 et 2002 sont des prévisions

Graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario



Points d'importance

- On s'attend à ce que les quantités de blé d'hiver et de maïs mises en marché en Ontario soient en hausse en 2002, alors que les ventes de soja seront à la baisse. Cependant, les prix des céréales et des oléagineux se sont en général rétablis par rapport aux creux atteints en 1999-2000. En 2002, les prix du blé devraient se raffermir de 4 p. 100, alors que ceux du soja reculeront de 5 p. 100. Les prix du maïs augmenteront également de 5 p. 100. Dans l'ensemble, les recettes des céréales et des oléagineux devraient connaître une hausse de 4 p. 100 par rapport aux ventes réalisées en 2001 dont le volume avait été réduit à cause des intempéries.
- Les paiements de programmes ont été plus élevés en 2000 et 2001 en raison des retraites du CSRN et des paiements au titre du Programme d'assurance-revenu du marché de l'Ontario. En 2001, l'exploitation a reçu une somme de 13 700 \$
- En 2002, le revenu net comptant à 17 000 \$ sera en baisse de 48 p. 100 par rapport à celui de 2001. À ce niveau, le revenu net est inférieur à la moitié de la moyenne quinquennale antérieure de 35 600 \$.
- Les dépenses monétaires totales devraient diminuer légèrement en 2002, principalement en raison de la baisse des coûts des engrais. Les engrais constituent le plus gros poste de dépense des exploitations de céréales et d'oléagineux de l'Ontario.
- En 2002, le revenu net comptant à 17 000 \$ sera en baisse de 48 p. 100 par rapport à celui de 2001. À ce niveau, le revenu net est inférieur à la moitié de la moyenne quinquennale antérieure de 35 600 \$.

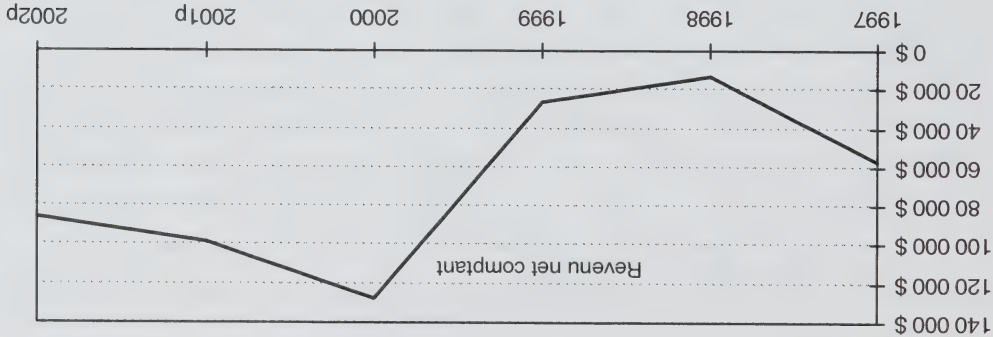
Tableau A.5 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec

Comptabilité de caisse (\$)	1997	1998	1999	2000	2001p	2002p
Ventes de porcs	421 022	349 115	359 772	489 535	547 563	532 791
Paiements des programmes (1)	11 960	40 802	105 958	77 560	30 565	26 424
Autres recettes monétaires	27 173	53 089	39 766	39 200	40 621	42 302
Recettes monétaires totales	460 155	443 006	505 496	606 295	618 749	601 517
Depenses totales en espèces	403 235	430 030	479 202	478 992	520 517	516 097
Revenu net comptant	56 920	12 977	26 295	127 303	98 233	85 420

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.
p Les valeurs pour 2001 et 2002 sont des prévisions.

Graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec



Points d'importance

- L'exploitation porcine du Québec augmente sa production de porcs de 4 p. 100 en 2002. Cependant, on s'attend à ce que les ventes de porcs connaissent une baisse de 3 p. 100 en 2002, car les prix du porc ont diminué de 7 p. 100 par rapport à ceux de l'année précédente. Ces baisses de prix surviennent après une augmentation de 34 p. 100 en 2000 et une de 8 p. 100 en 2001. Les prix du porc ont connu de larges fluctuations récemment, atteignant des sommets relativement élevés en 1996-1997 et des creux relativement bas en 1998-1999.
- Les paiements de programmes ont été élevés en 1999 et 2000 pour compenser les fléchissements des prix du marché en 1998 et 1999. On s'attend
- à ce qu'ils soient moins élevés au cours des dernières années de la période en raison du relèvement du prix des porcs.
- Les dépenses monétaires totales devraient diminuer de 1 p. 100 en 2002 sous l'effet de baisses des coûts du carburant et de l'achat d'animaux.
- Le revenu net comptant, bien qu'en baisse de 13 p. 100 par rapport à celui de 2001, reste supérieur à la moyenne quinquennale antérieure de 64 300 \$. L'exploitation s'est agrandie au cours de cette période, et les paiements de programmes ont permis de soutenir les revenus, en période de fléchissement des prix.

Tableau A.4 : Exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard

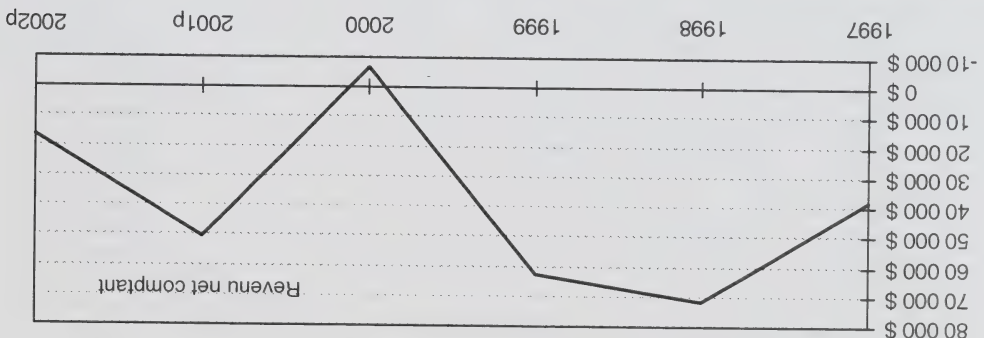
Comptabilité de caisse (\$)	1997	1998	1999	2000	2001p	2002p
Ventes de pommes de terre	180 684	303 419	299 466	241 365	187 930	217 733
Paiements des programmes (1)	30 582	29 805	6 830	6 802	118 309	48 952
Autres recettes monétaires	46 852	55 244	50 189	52 942	56 841	60 124
Recettes monétaires totales	258 118	388 469	356 484	301 109	363 079	326 810
Dépenses totales en espèces	220 204	317 055	293 755	307 752	312 595	310 372
Revenu net comptant	37 914	71 414	62 729	-6 643	50 484	16 438

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

p Les valeurs pour 2001 et 2002 sont des prévisions.

Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard



Points d'importance

- Les ventes de pommes de terre devaient augmenter de 16 p. 100 en 2002, sous l'effet conjugué d'une hausse de 23 p. 100 des prix des pommes de terre et d'une baisse de 6 p. 100 de la production de la pomme de terre. Les prix de la pomme de terre sont en hausse après un fléchissement constant depuis 1999.
- Les paiements de programmes ont été particulièrement élevés en 2001 et 2002. En 2001, au titre du programme de résorption des excédents de pommes de terre, on a versé 38 200 \$, alors qu'un montant supplémentaire de 13 600 \$ a été payé au titre du programme provincial d'aide en cas de catastrophe en raison de l'infestation par la gale vermineuse de la pomme de terre. Au titre du programme d'aide en cas de catastrophe, on a aussi versé 18 400 \$ en 2002. L'exploitant était admissible

- Les retraits du CSRN au cours des deux premières années de la période, les marges bénéficiaires brutes sur cinq ans étant demeurées élevées en raison de revenus annuels intéressants au début des années 1990. Un prélèvement d'importance du CSRN est effectué en 2001 (53 800 \$) et en 2002 (41 600 \$) pour compenser la baisse des revenus qui survient depuis 2000.
- Les dépenses monétaires totales devaient diminuer de 1 p. 100 en 2002 principalement en raison de la baisse des coûts des engrais.
- Le revenu net comptant, en baisse de 67 p. 100 par rapport à 2001, est bien inférieur à la moyenne quinquennale antérieure de 40 200 \$. La remontée de 2001 était attribuable à des paiements de programmes plus élevés qui ne sont plus disponibles en 2002.

Tableau A.3 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2001 et 2002 (suite)

		2001	2002
		(\$)	
ALBERTA			
Retraits totaux prévus	Fonds 1	52 316 656	29 071 134
	Fonds 2	90 893 448	78 151 016
Total		143 210 104	107 222 150
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	70 969 323	74 976 685
	Fonds 2	70 969 323	74 976 685
Total		141 938 645	149 953 370
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	364 702 870	410 608 422
	Fonds 2	316 090 117	354 749 548
Total		680 792 988	765 357 969
Retraits potentiels	Fonds 1	110 576 296	84 006 028
	Fonds 2	200 625 627	149 304 848
Total		311 201 923	233 310 875
COLOMBIE-BRITANNIQUE			
Retraits totaux prévus	Fonds 1	7 362 254	8 160 643
	Fonds 2	10 932 540	14 445 506
Total		18 294 794	22 606 150
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	8 493 676	7 866 416
	Fonds 2	8 493 676	7 866 416
Total		16 987 352	15 732 832
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	38 748 264	38 454 036
	Fonds 2	33 040 679	33 058 913
Total		71 788 943	71 512 949
Retraits potentiels	Fonds 1	13 590 872	20 361 073
	Fonds 2	19 682 445	24 596 929
Total		33 273 317	44 958 002

NOTES :

Compte de stabilisation du revenu net (CSRN) : Programme volontaire mis au point conjointement par les producteurs, le gouvernement du Canada et les provinces participantes. Le CSRN, qui fait partie des programmes de protection du revenu agricole du Canada, est conçu pour aider chaque producteur à stabiliser son revenu agricole à long terme. Les producteurs déposent tous les ans une somme d'argent dans leur compte CSRN et les gouvernements versent une contribution de contrepartie. (Pour de plus amples renseignements, visitez le CSRN sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.agr.ca/nisa/>).

Retraits totaux : Total des fonds réels retirés par les producteurs dans le cadre du programme CSRN pour l'année donnée.

Fonds 1 : Fonds dans lequel se trouvent les dépôts donnant droit à la contribution de contrepartie et ceux n'y donnant pas droit au titre du programme CSRN.

Fonds 2 : Fonds qui contiennent les contributions gouvernementales (fédérales et provinciales) et tous les intérêts sur les deux fonds, y compris les bons d'intérêts. Les retraits sont d'abord effectués du Fonds 2. Une fois ce fonds épuisé, les retraits sont effectués du Fonds 1.

Dépôts totaux : Total des dépôts des participants et des contributions gouvernementales. Les dépôts des participants et les contributions des gouvernements ne sont pas égaux en raison des taux de contribution différents pour l'autogestion du risque en Ontario.

Solides en fin d'exercice : Les solides totaux du Fonds 1 et du Fonds 2 après avoir tenu compte des dépôts, des intérêts accumulés et des retraits potentiels : Total des fonds disponibles pouvant être retirés annuellement, en tenant compte des soldes des fonds et des indemnités versées dans le cadre du programme.

Tableau A.3 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2001 et 2002 (suite)

	2001		2002
	(\$)		
ONTARIO			
Retraits totaux prévus	Fonds 1	67 777 592	43 240 619
	Fonds 2	117 643 492	113 200 471
	Total	185 421 084	156 441 090
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	109 819 608	106 891 026
	Fonds 2	106 964 656	103 071 225
	Total	216 784 264	209 962 251
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	450 051 908	513 702 315
	Fonds 2	350 794 279	392 345 738
	Total	800 846 187	906 048 053
Retraits potentiels	Fonds 1	104 706 420	123 231 306
	Fonds 2	191 034 032	220 253 262
	Total	295 740 451	343 484 568
MANITOBA			
Retraits totaux prévus	Fonds 1	38 452 336	10 733 011
	Fonds 2	70 830 215	26 399 263
	Total	109 282 551	37 132 274
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	46 470 025	54 321 224
	Fonds 2	46 470 025	54 321 224
	Total	92 940 050	108 642 447
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	238 239 579	281 827 792
	Fonds 2	205 312 159	258 270 796
	Total	443 551 738	540 098 588
Retraits potentiels	Fonds 1	81 625 836	35 357 827
	Fonds 2	146 360 876	53 763 765
	Total	227 986 713	89 121 592
SASKATCHEWAN			
Retraits totaux prévus	Fonds 1	93 020 717	33 281 316
	Fonds 2	188 272 060	98 700 785
	Total	281 292 777	131 982 101
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	104 191 953	114 422 808
	Fonds 2	104 191 954	114 422 808
	Total	208 383 907	228 845 616
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	589 887 067	671 028 559
	Fonds 2	590 462 181	676 956 698
	Total	1 180 349 248	1 347 985 257
Retraits potentiels	Fonds 1	181 247 242	101 918 845
	Fonds 2	396 192 832	195 676 367
	Total	577 440 074	297 595 211

Tableau A.3 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2001 et 2002 (suite)

	2001	2002
(s)		
NOUVELLE-ÉCOSSE		
Retraits totaux prévus	1 300 797	1 255 486
Fonds 1	2 822 134	3 650 103
Fonds 2	4 122 931	4 905 589
Dépôts totaux prévus	3 363 694	2 889 733
Fonds 1	6 727 387	5 779 466
Fonds 2	13 325 567	14 959 814
Retraits potentiels	24 818 953	27 704 431
Fonds 1	3 143 545	4 827 086
Fonds 2	5 030 219	7 104 666
Total	8 173 763	11 931 752
NOUVEAU BRUNSWICK		
Retraits totaux prévus	1 205 728	800 000
Fonds 1	985 551	750 000
Fonds 2	2 191 278	1 550 000
Dépôts totaux prévus	2 502 745	2 200 000
Fonds 1	2 502 745	2 200 000
Fonds 2	5 005 491	4 400 000
Retraits potentiels	10 947 888	12 347 888
Fonds 1	11 196 019	12 700 000
Fonds 2	22 143 907	25 047 888
Total	5 052 153	4 800 000
Fonds 1	2 632 257	2 100 000
Fonds 2	7 684 409	6 900 000
QUÉBEC		
Retraits totaux prévus	3 362 985	2 001 342
Fonds 1	6 057 477	6 079 994
Fonds 2	9 420 463	8 081 336
Dépôts totaux prévus	8 978 240	8 900 780
Fonds 1	8 978 240	8 900 780
Fonds 2	17 956 479	17 801 560
Retraits potentiels	33 830 130	40 729 568
Fonds 1	25 155 320	30 184 933
Fonds 2	58 985 450	70 914 500
Total	5 872 060	9 613 397
Fonds 1	10 871 294	17 264 288
Fonds 2	16 743 354	26 877 685

Tableau A.3 : Prévisions du CSRN, Canada et provinces, 2001 et 2002

		2001	2002
		(\$)	
CANADA			
Retraites totaux prévus	Fonds 1	271 198 240	133 359 550
	Fonds 2	498 854 427	353 365 813
Total		770 052 668	486 725 362
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	360 284 827	379 079 985
	Fonds 2	357 433 030	375 350 651
Total		717 717 857	754 430 636
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	1 764 525 391	2 010 245 826
	Fonds 2	1 564 992 971	1 792 032 332
Total		3 329 518 362	3 802 278 158
Retraites potentielles	Fonds 1	510 311 094	398 070 147
	Fonds 2	988 681 453	696 732 357
Total		1 498 992 547	1 094 802 505
TERRE-NEUVE			
Retraites totaux prévus	Fonds 1	55 000	55 000
	Fonds 2	150 000	150 000
Total		205 000	205 000
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	100 231	135 701
	Fonds 2	103 385	226 169
Total		203 616	361 870
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	753 374	834 076
	Fonds 2	1 007 850	1 211 849
Total		1 761 225	2 045 924
Retraites potentielles	Fonds 1	300 000	300 000
	Fonds 2	421 991	400 000
Total		721 991	700 000
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD			
Retraites totaux prévus	Fonds 1	6 344 175	4 760 999
	Fonds 2	10 267 511	11 838 674
Total		16 611 686	16 599 673
Dépôts totaux prévus	Fonds 1	5 395 333	6 475 612
	Fonds 2	5 395 333	6 475 612
Total		10 790 665	12 951 223
Solde de fin d'année prévu	Fonds 1	24 038 744	25 753 357
	Fonds 2	20 440 980	19 809 241
Total		44 479 724	45 562 598
Retraites potentielles	Fonds 1	6 616 567	16 354 587
	Fonds 2	13 409 984	23 568 233
Total		20 026 551	39 922 819

Tableau A.2 : Production de grains, oléagineux et cultures spéciales par province (milliers de tonnes)

Cultures	Données	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Grand Total
Blé excluant blé dur	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001	36,6 29,8 24,7	9,6 8,6 8,5	11,0 12,3 9,5	88,8 116,9 116,9	1 477,8 1 222,0 1 222,0	4 124,5 3 617,2 3 485,0	8 775,3 7 247,8 7 670,8	6 539,4 5 456,7 5 606,5	93,9 79,5 83,6	21 156,9 17 790,8 18 227,5
Blé dur	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001						141,5 33,2 33,7	4 757,3 2 367,8 2 517,4	748,4 503,5 503,5		5 647,2 2 904,5 3 054,6
Avoine	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001	13,9 7,0 7,1	5,0 4,3 5,8	23,1 23,1 18,6	180,0 210,0 210,0	66,3 74,0 74,0	1 016,3 786,5 771,1	1 377,2 1 079,5 1 033,3	657,0 601,5 592,2	50,6 52,4 57,1	3 389,4 2 838,3 2 769,2
Orge	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001	128,8 105,6 97,2	12,9 7,6 10,1	56,6 60,9 54,9	405,0 485,0 485,0	287,4 387,5 387,5	1 622,0 1 328,1 1 284,6	5 477,9 3 614,2 3 697,0	5 388,7 5 007,7 5 225,4	88,8 106,7 113,2	13 468,1 11 103,3 11 354,9
Séigle	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001					61,0 54,6 54,6	55,9 40,1 41,9	97,8 71,9 55,6	42,5 45,7 34,3	0,0 2,0 4,3	257,2 214,3 193,9
Maïs	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001		11,3 9,5 12,1		2 040,0 2 800,0 2 950,0	4 483,3 4 750,0 5 029,4	264,2 172,1 172,7		27,9 11,0 6,6		6 826,7 7 742,6 8 170,8
Canola	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001				10,5 10,0 10,0	31,3 31,3 31,3	1 487,8 1 100,0 1 145,3	3 379,3 2 018,5 2 109,2	2 154,6 1 587,6 1 723,7	55,2 41,4 42,5	7 118,7 4 788,8 5 062,0
Lin	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001						205,7 215,9 199,4	469,9 468,7 482,6	17,8 19,1 20,3		693,4 703,7 702,3
Soya	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001	4,7 8,8 4,4			385,0 380,0 320,0	2 313,3 1 660,1 1 224,7	32,7				2 703,0 2 048,9 1 581,8
Pois secs	production actuelle 2000 prévisions d'octobre 2001 prévisions actuelles 2001						160,5 168,5 170,7	2 072,4 1 448,1 1 475,1	620,5 549,8 541,6	10,9 9,0 9,0	2 864,3 2 175,4 2 196,4
Total, production actuelle 2000		184,0	38,8	90,7	3 109,3	8 720,4	9 078,4	26 407,1	16 196,8	299,4	64 124,9
Total, prévisions d'octobre 2001		151,2	30,0	96,3	4 001,9	8 179,5	7 461,6	18 316,5	13 782,6	291,0	52 310,6
Total, prévisions actuelles 2001		133,4	36,5	83,0	4 095,1	8 023,5	7 337,1	19 041,0	14 254,1	309,7	53 313,4

Variation depuis les prévisions d'octobre :

2001 par rapport à 2000 : -11,8 % 21,7 % -13,8 % 2,3 % -1,9 % -1,7 % 4,0 % 3,4 % 6,4 % 1,9 %
-27,5 % -5,9 % -8,5 % 31,7 % -8,0 % -19,2 % -27,9 % -12,0 % 3,4 % -16,9 %

Note • Les données d'octobre sur la production sont tirées des estimations de septembre de la production des cultures publiées le 5 octobre par Statistique

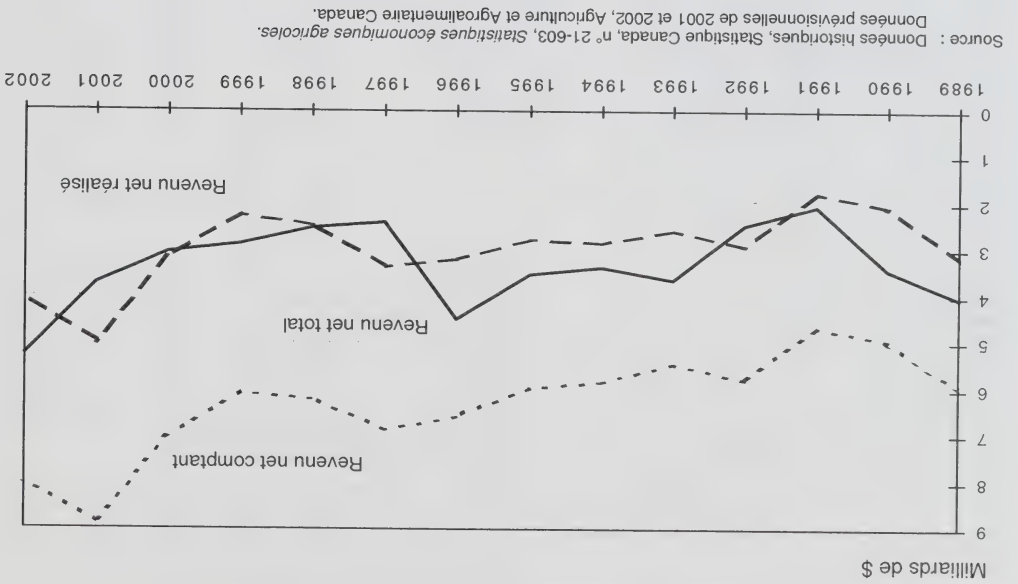
Canada, sauf pour le maïs en Nouvelle-Écosse, au Manitoba et en Alberta, et le soya à l'Île-du-Prince-Édouard.

• Les prévisions actuelles de production sont tirées des estimations de novembre de la production des cultures publiées le 5 décembre par Statistique

Canada.

• Ne comprend pas les lentilles, les graines de moutarde, l'apipiste des canaries, les haricots secs et les graines de tournesol.

Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants)



Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1997)

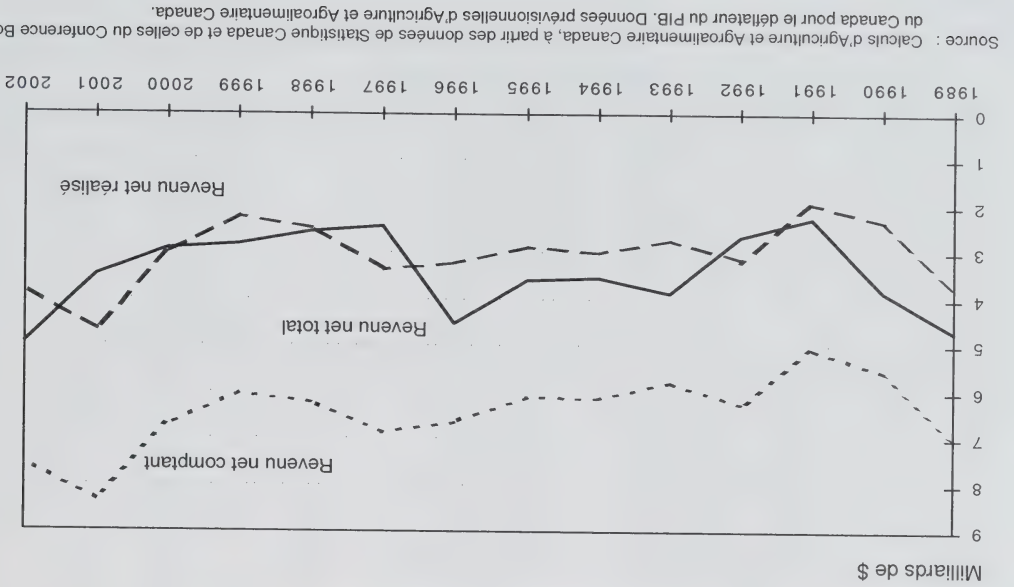


Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 2000-2002 (suite)

	SASKATCHEWAN										ALBERTA										COLUMBIE-BRITANNIQUE															
	2000		96-00		millions \$	2001		01/00		01/96-00		millions \$	2002		02/01		02/96-00		2000		96-00		millions \$	2001		01/00		01/96-00		millions \$	2002		02/01		02/96-00	
	Moyenne					Variation				Variation			Variation				Variation				Variation			Variation				Variation				Variation				
Recettes des cultures	3 474	3 995	3 873	11	12	36	7	117	15	10	3 746	1 781	5 527	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Recettes du détail	1 568	1 294	1 761	12	12	36	7	117	15	10	1 781	708	5 527	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Recettes totales du marché	5 043	5 289	5 634	12	12	36	7	117	15	10	5 527	708	5 527	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Palements des programmes	776	444	963	24	24	117	7	117	15	10	708	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Recettes monétaires totales	5 818	5 732	6 597	13	13	15	10	117	15	10	6 235	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Dépenses d'exploitation nettes	4 523	4 330	4 756	5	5	10	10	117	15	10	4 852	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Revenu net comptant	1 296	1 402	1 841	42	42	31	31	117	15	10	1 383	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Revenu net réalisé	425	555	972	129	129	75	75	117	15	10	517	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	
Revenu net total	516	632	153	-70	-70	-76	-76	117	15	10	942	708	6 235	708	6 235	4 852	2	-26	5	60	9	12	-1	425	516	1 296	1 402	972	153	-70	-76	517	942	516	49	

Source : Données historiques (2000), Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*. Données prévisionnelles de 2001 et 2002, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 2000-2002 (suite)

	NOUVEAU-BRUNSWICK																	
	2000		96-00		2001		01/00		01/96-00		2002		02/01		Variation		%	
	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$			
Recettes des cultures	165	154	183	11	11	11	11	11	19	205	12	205	219	2	22	33		
Recettes totales du marché	359	333	398	11	11	11	11	11	19	424	-37	424	5	7	27	22		
Recettes monétaires totales	364	343	405	11	11	11	11	11	18	429	6	429	5	6	-50	25		
Dépenses d'exploitation nettes	302	280	317	5	5	5	5	5	13	320	1	320	320	1	14	14		
Revenu net comptant	62	63	88	41	41	41	41	41	39	109	24	109	75	24	73	73		
Revenu net réalisé	30	34	56	86	86	86	86	86	62	109	24	109	75	24	120	120		
Revenu net total	41	37	49	21	21	21	21	21	33	84	71	84	84	71	127	127		
QUÉBEC	1 285	1 222	1 244	-3	2	2	2	2	2	1 360	9	1 360	3 875	1	19	11		
Recettes des cultures	1 285	1 222	1 244	-3	2	2	2	2	2	1 360	9	1 360	3 875	1	19	11		
Recettes du détail	3 595	3 268	3 842	7	18	18	18	18	18	3 875	3	3 875	5 235	3	17	19		
Recettes totales du marché	4 880	4 489	5 086	4	13	13	13	13	13	5 235	3	5 235	462	-24	17	17		
Recettes monétaires totales	5 445	4 990	5 697	5	14	14	14	14	14	5 697	0	5 697	4 315	-1	14	14		
Dépenses d'exploitation nettes	4 149	3 827	4 364	5	5	5	5	5	5	4 315	-1	4 315	5 697	0	13	13		
Revenu net comptant	1 296	1 163	1 333	3	3	3	3	3	15	1 382	4	1 382	1 382	4	19	19		
Revenu net réalisé	846	761	868	3	3	3	3	3	14	895	3	895	895	3	18	18		
Revenu net total	751	764	950	26	24	24	24	24	24	922	-3	922	895	-3	21	21		
ONTARIO	3 328	3 096	3 132	-6	7	7	7	7	1	3 296	5	3 296	4 465	1	6	6		
Recettes des cultures	3 328	3 096	3 132	-6	7	7	7	7	1	3 296	5	3 296	4 465	1	17	17		
Recettes du détail	4 138	3 804	4 428	3	16	16	16	16	1	4 465	3	4 465	7 761	3	12	12		
Recettes totales du marché	7 466	6 900	7 560	1	10	10	10	10	1	7 761	3	7 761	7 761	3	17	17		
Recettes monétaires totales	7 889	7 148	8 334	83	213	213	213	213	1	8 206	-43	8 206	8 206	-2	80	80		
Dépenses d'exploitation nettes	6 265	5 795	6 563	5	13	13	13	13	1	6 618	1	6 618	8 206	-2	15	15		
Revenu net comptant	1 623	1 353	1 771	9	31	31	31	31	1	1 587	-10	1 587	6 618	1	14	14		
Revenu net réalisé	716	501	869	21	74	74	74	74	52	671	-23	671	671	-23	34	34		
Revenu net total	471	480	732	56	52	52	52	52	52	906	24	906	671	24	89	89		
MANITOBA	1 282	1 541	1 491	16	-3	-3	-3	-3	54	1 605	8	1 605	1 810	0	4	4		
Recettes des cultures	1 282	1 541	1 491	16	-3	-3	-3	-3	54	1 605	8	1 605	1 810	0	40	40		
Recettes du détail	1 567	1 290	1 812	16	40	40	40	40	0	1 810	0	1 810	3 415	3	21	21		
Recettes totales du marché	2 849	2 831	3 304	16	17	17	17	17	0	3 415	3	3 415	3 415	3	40	40		
Recettes monétaires totales	285	158	371	31	135	135	135	135	0	1 572	-58	1 572	3 415	-58	21	21		
Dépenses d'exploitation nettes	2 506	2 356	2 632	5	12	12	12	12	0	2 660	1	2 660	3 572	-3	19	19		
Revenu net comptant	627	633	1 044	67	65	65	65	65	14	912	-13	912	564	-13	44	44		
Revenu net réalisé	277	296	696	151	135	135	135	135	14	564	-19	564	564	-19	91	91		
Revenu net total	469	370	569	21	54	54	54	54	14	650	76	650	564	76	76	76		

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 2000-2002

	millions \$		millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$	millions \$
--	-------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Source : Données historiques (2000), Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles. Données prévisionnelles de 2001 et 2002, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

SECTION A

Revenu agricole

Nouvelle-Écosse, elle a connu la plus forte baisse, soit une diminution de 3,3 \$ par 100 \$ de VPA.

Transferts gouvernementaux, Canada et provinces	1999-2000		2000-2001	
	millions de \$	VPA ⁽¹⁾ \$/100 \$	millions de \$	VPA
Terre-Neuve	16	22,6	16	23,6
Ile-du-Prince-Édouard	49	12,0	52	13,1
Nouvelle-Écosse	75	19,7	61	16,5
Nouveau-Brunswick	55	15,5	50	14,1
Québec	1 164	21,5	1 258	23,8
Ontario	1 116	16,0	1 146	16,6
Manitoba	410	11,7	409	10,2
Saskatchewan	774	11,2	837	12,7
Alberta	658	9,4	798	11,8
Colombie-Britannique	233	16,5	231	18,4
Canada	4 550	14,0	4 860	15,2

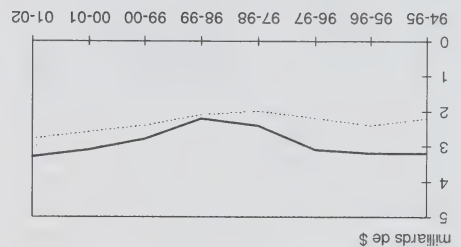
NOTE :

(1) La valeur de production ajustée (VPA) est la somme de la moyenne triennale de la valeur de la production des années les plus récentes et du total des transferts directs aux producteurs de l'année en cours. Par exemple, la VPA pour les calculs de 2000-2001 est la somme de la valeur de la production moyenne établie pour les exercices 1998-1999 à 2000-2001 et des transferts directs aux producteurs pour 2000-2001.

quinquennale précédente (1995-1996 à 1999-2000), de 2,68 milliards de dollars. Le soutien fédéral devrait augmenter de 5,5 p. 100 en 2001-2002 pour se chiffrer à 3,32 milliards de dollars. Ce montant comprend le Budget supplémentaire des dépenses pour la gestion des risques agricoles, soit 550 millions de dollars.

• En 2000-2001 et 2001-2002, les paiements de programmes, constitués en grande partie par des versements directs aux producteurs, représentent respectivement 55 p. 100 et 54 p. 100 de l'aide fédérale totale au secteur agroalimentaire. La recherche et l'inspection se classent au deuxième rang, avec 23 p. 100 et 22 p. 100 en 2000-2001 et 2001-2002 respectivement. Les catégories Aide alimentaire, Aide internationale, Développement régional et Commerce représentent ensemble 17 p. 100 et 18 p. 100 du soutien fédéral pour chacune des années.

Depenses agroalimentaires



• Les dépenses provinciales devaient augmenter de 7 p. 100 (171 millions de dollars) en 2000-2001 pour s'établir à 2,60 milliards de dollars. Des augmentations ont été enregistrées à Terre-Neuve, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique. Les paiements de programmes en 2000-2001 constituent la plus importante catégorie de soutien, totalisant 45 p. 100 des dépenses.

• Les dépenses provinciales devaient augmenter de 6,6 p. 100 en 2001-2002 pour s'établir à 2,78 milliards de dollars. Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, la Saskatchewan et l'Alberta prévoient des hausses de leurs dépenses. Les paiements de programmes devraient représenter 49 p. 100 de l'aide provinciale accordée en 2001-2002 au secteur agroalimentaire.

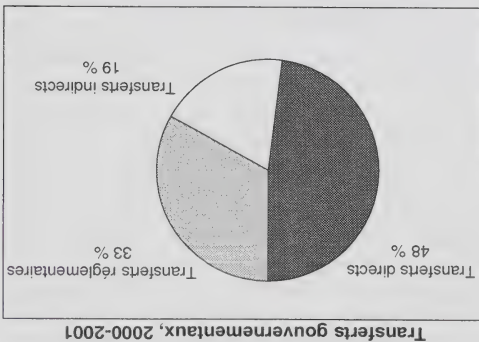
• Les transferts gouvernementaux en valeur et en pourcentage, accordés aux producteurs pour les exercices 1999-2000 et 2000-2001, sont présentés dans le tableau qui suit. Les principaux résultats sont les suivants :

- La valeur de l'aide gouvernementale apportée aux producteurs canadiens en 2000-2001 s'est chiffrée à 4,86 milliards de dollars, soit 310 millions de dollars de plus que l'année précédente.

- Une augmentation de la valeur en dollars des transferts gouvernementaux a été observée dans six provinces en 2000-2001. La plus forte hausse a été enregistrée en Alberta (+140 millions) suivie du Québec (94 millions). La plus forte baisse a été observée en Nouvelle-Écosse (13 millions) suivie du Nouveau-Brunswick (5 millions).

- Au niveau national, les transferts

gouvernementaux, en dollars par 100 \$ de la valeur de production ajustée (VPA), se sont chiffrés à 15,2 en 2000-2001, soit une hausse par rapport aux 14,0 en 1999-2000. Au niveau provincial, le Québec et l'Alberta ont connu la plus forte hausse, soit une augmentation de 2,3 \$ par 100 \$ de VPA. Quant à la



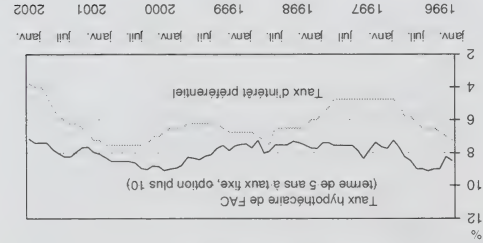
• Les transferts gouvernementaux aux producteurs tiennent compte des transferts directs (des contribuables aux producteurs), des transferts indirects (des contribuables au secteur agricole, mais non directement aux producteurs) et des règlements gouvernementaux qui offrent un soutien indirect en garantissant un taux de rendement du marché plus élevé (transferts des consommateurs aux producteurs).

D. Transferts gouvernementaux

- L'actif et la valeur nette moyens des exploitations agricoles canadiennes ont augmenté entre 1997 et 1999.

• On a constaté une augmentation marquée du prix des engrais azotés tant au Canada qu'aux États-Unis entre l'automne 2000 et le printemps 2001. L'augmentation des prix provient des compressions effectuées par les producteurs d'azote en réaction à la hausse des prix du gaz naturel. Les prix d'azote se sont affaiblis au cours des derniers mois comparativement à ceux qui prévalaient au printemps 2001. Les prix du carburant sont généralement plus faibles qu'ils ne l'étaient à l'automne 2000.

Taux d'intérêt hypothécaire de FAC



C. Dépenses gouvernementales

- Les dépenses publiques englobent tous les frais liés aux secteurs agroalimentaires qui entrent dans les comptes publics des gouvernements fédéral et provinciaux. Elles comprennent les frais d'exploitation et d'investissement ainsi que les versements ou les contributions nécessaires au titre des divers programmes gouvernementaux.

- Les dépenses fédérales pour 2000-2001 représentent des données réelles extraites principalement des comptes publics. Les dépenses provinciales présentes pour la même période sont également constituées de données réelles, sauf pour la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick où elles sont encore des estimations. Pour 2001-2002, les dépenses publiques proviennent surtout des documents relatifs aux budgets fédéral et provinciaux de 2001, y compris le Budget supplémentaire des dépenses (A) publié par le Secrétariat du Conseil du Trésor.

- Les dépenses fédérales devraient augmenter de 11,5 p. 100 (324 millions de dollars) par rapport à celles de l'année précédente pour atteindre 3,15 milliards de dollars en 2000-2001. Cette augmentation portera le soutien du fédéral au secteur agroalimentaire au-dessus de la moyenne

mais devrait être plus fermes alors que ceux du soja devraient diminuer. La baisse des coûts des engrais a empêché une hausse des dépenses d'exploitation totales.

- Les recettes engendrées par les céréales et les oléagineux de l'exploitation repère de la Saskatchewan devraient diminuer de 9 p. 100 en 2002, même si les rendements reviennent à la normale. La sécheresse de 2001 se manifeste par la baisse des ventes des stocks de report de récoltes et de plus faibles paiements finals en 2002. Un paiement en cas de catastrophe sera autorisé, mais ne sera pas versé avant l'année suivante. Les prix du blé de printemps et de l'orge ont augmenté, alors que celui des pois secs est à la baisse. Bien que les coûts des engrais aient diminué, les augmentations des coûts généraux ont donné lieu à une augmentation de 1 p. 100 des dépenses d'exploitation totales. Dans l'ensemble, le revenu net comptant fléchit de 69 p. 100.

- Le revenu net comptant d'une exploitation bovine du Centre-Ouest de l'Alberta demeure élevé en 2002, bien qu'accusant une baisse de 3 p. 100 par rapport à 2001. Les recettes monétaires totales demeurent pratiquement inchangées, l'augmentation des ventes de bovins compensant la baisse des paiements de programmes. Les frais d'exploitation totaux ont augmenté de 1 p. 100 en raison de l'augmentation des dépenses liées à l'élevage.

B. Situation financière des entreprises agricoles

- En 2000, l'endettement agricole au Canada a augmenté de 6,5 p. 100. On trouve le plus fort pourcentage d'augmentation au Québec et au Nouveau-Brunswick.
- Le nombre de faillites d'agriculteurs a augmenté légèrement, passant de 213 en 2000 à 220 en 2001. Il s'agissait toutefois du deuxième nombre de faillites le plus bas au cours de deux décennies.
- De 1999-2000 à 2000-2001, l'endettement agricole Canada a augmenté son nombre total de prêts de 2,1 p. 100 et le montant total de ces prêts de 9,6 p. 100. Malgré une diminution du nombre de prêts approuvés par rapport à 1999-2000, le montant moyen des prêts approuvés a augmenté de 16,2 p. 100 en 2000-2001.
- La valeur des nouveaux prêts enregistrés en vertu de la LPAAFC a diminué de 12,5 p. 100 entre 1999-2000 et 2000-2001.

● Les paiements de programmes devraient augmenter en 2001 et dépasser de 900 millions de dollars les montants atteints en 2000. À cause de la sécheresse de l'été 2001 dans de nombreuses régions du Canada, les paiements d'assurance-récolte devraient atteindre des niveaux presque sans précédent, soit près du double de ceux de l'an dernier. Les paiements de programmes en 2001 ont nettement augmenté en raison des paiements ponctuels effectués au titre du plan d'aide d'urgence annoncé en mars 2001, des paiements anormalement élevés devraient être effectués surtout en 2001, et des versements importants de l'Aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole (ACRA) pour pallier les difficultés survenues en 1998 et 1999 ainsi que des paiements substantiels du Programme canadien du revenu agricole (PCRA) liés aux problèmes de revenus éprouvés en 2000. Les paiements de programmes devraient diminuer en 2002, mais ils seront quand même légèrement supérieurs à la moyenne quinquennale en raison de la fin des paiements d'aide d'urgence et des paiements moins importants dans tous les grands programmes de soutien.

● Les frais d'exploitation devraient augmenter en 2001 principalement en raison de la majoration du prix des engrais et des aliments industriels du bétail (+ 19 p. 100 et + 11 p. 100, respectivement). Le prix élevé des engrais est dû au prix élevé du gaz naturel et à la faible capacité de production d'engrais. Les achats de bétail devraient augmenter en 2001, principalement en raison des prix supérieurs des bovins et des porcs d'engraisement et de la hausse des prix des céréales fourragères. Les prix des carburants devraient être similaires à ceux de l'an dernier étant donné qu'ils fléchissent graduellement des niveaux très élevés qu'ils ont atteint au début de 2001 tandis que la demande stagne à cause du ralentissement de l'économie américaine. Les frais d'exploitation devraient continuer à augmenter en 2002, mais à un rythme plus lent, en raison de la hausse du prix des aliments industriels du bétail, d'assurance-récolte et d'assurance contre la grêle. Les frais liés aux engrais devraient diminuer en 2002. Les charges d'amortissement devraient rester stables en 2001 et augmenter légèrement en 2002.

Revenu agricole—Niveau de la ferme

La construction des exploitations repères est fondée sur des données fiscales et des données d'enquête antérieures et les prévisions reposent principalement sur les résultats des prévisions sur le revenu agricole agrégé. Par conséquent, l'évolution du revenu transposée dans les prévisions sur l'exploitation repère de 2002 suppose que les exploitants adaptent leur production aux changements d'orientation et de grandeur qui se traduisent dans les estimations agrégées des provinces. Les rendements moyens des cultures et les niveaux de production animale sont inclus dans la période couverte par les prévisions. Cependant, de sérieuses variations régionales, comme des pertes répandues de récoltes, sont prises en compte lorsqu'elles sont pertinentes dans la construction du modèle. De plus, les exploitations sont conçues de façon que leur taille augmente avec le temps sous l'effet de l'adoption de nouvelles technologies et d'une meilleure efficacité sur le plan de la production.

● Une exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard devrait connaître une baisse de 67 p. 100 de son revenu net comptant en 2002. Les ventes de pommes de terre sont de 16 p. 100 supérieures, sous l'effet conjugué d'une augmentation anticipée des prix des pommes de terre bien que le volume des ventes soit inférieur. Les dépenses sont légèrement plus faibles en raison principalement de baisses des coûts des engrais.

● L'exploitation porcine repère de la région de Québec s'est agrandie régulièrement ces dernières années grâce à paiements de programmes substantiels. Après l'année 2000 où le revenu a été très élevé, le revenu net comptant devrait diminuer de 23 p. 100 en 2001 et de 13 p. 100 en 2002. La production porcine devrait être légèrement à la hausse et les prix en baisse d'environ 7 p. 100 par rapport à leurs niveaux de 2001. Parallèlement aux augmentations de production, les coûts des aliments du bétail seront plus élevés. Cependant, les coûts du carburant et de l'achat d'animaux conjugués devraient donner lieu à une baisse de 1 p. 100 des dépenses totales.

● En 2002, une exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario devrait atteindre un revenu net comptant fortement inférieur, en baisse de 48 p. 100. Les recettes monétaires totales sont réduites de 10 p. 100, principalement en raison de la baisse des paiements de programmes. Les prix du blé et du

SOMMAIRE

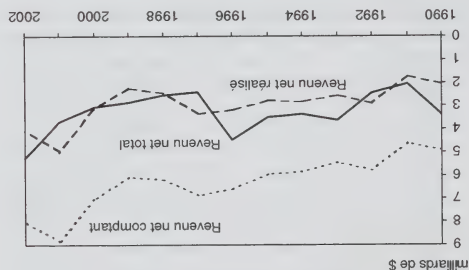
A. Revenu agricole

Revenu agricole—Niveau agrégé

● En 2001, le revenu net réalisé (RNR) au Canada devrait être supérieur à celui de l'année antérieure et à la moyenne quinquennale (1996-2000), puisque les recettes commerciales supérieures, surtout du bétail, et les paiements de programme compensent amplement l'augmentation des frais d'exploitation. Le RNR au Canada devrait baisser en 2002 comparativement à 2001, surtout à cause des paiements de programmes moins élevés, mais il devrait être supérieur à la moyenne quinquennale.

● Toutes les provinces prévoient pour 2001 un RNR supérieur à celui de l'année précédente, sauf la Nouvelle-Écosse. Comparativement à 2001 à l'échelle des provinces, le RNR devrait diminuer en 2002 pour l'Ontario et les provinces des Prairies, mais il ne devrait être inférieur à la moyenne quinquennale qu'en Saskatchewan.

Revenu agricole au Canada



● Si la situation globale du revenu agricole s'améliore, celle de chaque exploitation peut varier considérablement en raison des produits, des conditions climatiques locales et de nombreux autres facteurs. Cette situation est particulièrement vraie pour les producteurs de céréales et d'oléagineux qui ont connu, ces dernières années, des prix défavorables et des conditions météorologiques exceptionnelles au cours de l'été 2001.

● Malgré un automne sec en 2001, on prévoit que les régions agricoles connaîtront des conditions météorologiques moyennes à compter de janvier 2002 jusqu'à la fin de la saison de végétation 2002. Néanmoins, les rendements en

Alberta et en Saskatchewan devraient être inférieurs à la moyenne étant donné le grave manque d'humidité du sous-sol.

Les principaux éléments des perspectives du revenu agricole pour 2001 et 2002 sont les suivants :

● Les recettes agricoles canadiennes tirées des récoltes devraient légèrement augmenter en 2001 et 2002. Cependant, elles seront légèrement inférieures à la moyenne quinquennale en 2001 et supérieures à cette moyenne en 2002. Malgré les mauvaises conditions agricoles dans l'Ouest canadien en 2001, les recettes tirées des récoltes de céréales, d'oléagineux et de cultures spécialisées devraient augmenter étant donné que l'augmentation des prix devrait compenser amplement la baisse des mises en marché. Les prix de ces denrées ont été soutenus par l'approvisionnement réduit en raison de la sécheresse et par la faiblesse du dollar canadien. Dans l'Est du Canada cependant, les recettes tirées des récoltes en 2001 devraient diminuer en raison des conditions agricoles défavorables et des prix qui demeurent relativement bas pour de nombreuses cultures, notamment, le maïs, le soja et la pomme de terre.

● On prévoit une hausse des recettes tirées du bétail en 2001, car les recettes de l'élevage porcin et bovin demeurent généralement fermes grâce à une combinaison des mises en marché et des prix. La sécheresse a provoqué des mises en marché de bétail plus importantes et un ralentissement de la reconstitution des troupeaux. Les prix de ces produits ont été soutenus par une demande relativement forte et la diminution des approvisionnements nord-américains, de même que par la faiblesse du dollar canadien. En 2002, les recettes tirées du bétail ne devraient pas bouger. Les recettes de l'élevage bovin devraient se stabiliser en raison de prix moyennement élevés. Les recettes de l'élevage porcin devraient diminuer légèrement puisque l'augmentation des mises en marché sera amplement compensée par le fléchissement des prix. Les recettes tirées de tous les produits soumis à la gestion de l'offre devraient continuer d'augmenter en 2001 avec la hausse des prix et de la production. En 2002, la concurrence accrue dans les prix due au fléchissement du prix des viandes rouges devrait aussi faire fléchir légèrement les prix de la volaille.

INTRODUCTION

Le but du présent recueil de données est de faciliter l'accès aux principaux indicateurs économiques et financiers du secteur agricole, de même qu'à l'information sur l'aide gouvernementale accordée au secteur agricole et agroalimentaire. D'autres membres d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et des fonctionnaires d'autres ministères provinciaux et fédéraux ont également participé à sa préparation.

Ce recueil de données se divise en quatre sections : La section A renferme de l'information relative au revenu agricole, la section B traite de la situation financière des exploitations agricoles, la section C renferme des données sur les dépenses publiques pour le secteur agroalimentaire, et la section D renferme de l'information sur les transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles. Des notes sur la méthodologie empruntée sont fournies à la fin de chaque section.

La présente édition renferme les données les plus récentes concernant les principaux indicateurs économiques et financiers, y compris les données prévisionnelles du revenu agricole pour 2001 et 2002. Pendant l'année en cours, certaines parties du recueil de données seront mises à jour sur le site Web d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à l'adresse suivante : www.agr.ca/sdb/ftlap/publication/databook/2002/db2002_ft.htm. Le calendrier provisoire de ces mises à jour figure ci-dessous. La prochaine édition sera publiée en mars 2003 et sera également accessible à partir du site Web du Ministère.

MISES À JOUR ÉLECTRONIQUES POUR 2001

Section A	Revenu agricole • Niveau agrégé	Revenu agricole • Niveau de la ferme	juillet
Section B	Situation financière des entreprises agricoles	juillet et octobre	juillet et octobre
Section C	Dépenses publiques	juillet et octobre	juillet
Section D	Transferts gouvernementaux	juillet	

PERSONNES-RESSOURCES

Revenu agricole et aide gouvernementale
Lambert Gauthier
Tél. : 613-759-7414
Téléc. : 613-759-7236
Internet : gauthil@em.agr.ca

Revenu agricole—Niveau agrégé
Rodney Myer (759-7409)
Internet : myerrod@em.agr.ca

Situation financière des entreprises agricoles
Maurice Korol (759-7284)
Internet : korolma@em.agr.ca

Dépenses publiques
Sylvie Derome (759-7465)
Internet : deromes@em.agr.ca

Transferts gouvernementaux
Cameron Short (759-7426)
Internet : shortc@em.agr.ca

Vous pouvez également communiquer avec les personnes suivantes :

Revenu agricole—Niveau de la ferme
Robert Koroluk (759-1889)
Internet : korolur@em.agr.ca

Revenu des familles agricoles
Dave Culver (759-1894)
Internet : culverd@em.agr.ca

ABRÉVIATIONS

ACDI	Agence canadienne de développement international	LTGO	Loi sur le transport du grain de l'Ouest
ACRA	Aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole	LTTMPM	Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes
CCB	Commission canadienne du blé	LVCPA	Loi sur la vente coopérative des produits agricoles
CSRN	Compte de stabilisation du revenu net	MSAA	Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture
FAC	Financement agricole Canada	PCRA	Programme canadien du revenu agricole
GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles	PDF	Programme de données fiscales
LPACFC	Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative	PIB	Produit intérieur brut
LPAGP	Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies	PNTS	Programme national tripartite de stabilisation
LPAR	Loi sur les paiements anticipés des récoltes	PPTGO	Programme de paiements de transition pour les grains de l'Ouest
LPCA	Loi sur les programmes de commercialisation agricole	RARB	Régime d'assurance du revenu brut
LSGO	Loi sur la stabilisation concernant le grain de l'Ouest	SEE	Société pour l'expansion des exportations
LSPA	Loi sur la stabilisation des prix agricoles	VPA	Valeur de production ajustée
LSTMRA	Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique		

SIGNES CONVENTIONNELS

.. nombres indisponibles

... nombres n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel

LISTE DES GRAPHIQUES

SECTION A : Revenu agricole	
Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants).....	14
Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1997).....	14
Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard.....	20
Graphique A.3 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec.....	21
Graphique A.4 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario.....	22
Graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan.....	23
Graphique A.6 : Exploitation repère bovine du Centre-Ouest de l'Alberta.....	24
SECTION B : Situation financière des exploitations agricoles	
Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1996-2000.....	39
Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 2001.....	40
Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de FAC, au 31 mars 2001.....	41
Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPACFC, 2000-2001.....	42
Graphique B.5 : Taux hypothécaire de FAC et taux d'intérêt préférentiel, 1989-2002.....	47
SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire	
Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1994-1995 à 2001-2002.....	55
Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale.....	56
Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire.....	68
SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles	
Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 2000-2001.....	79
Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 2000-2001.....	79
Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 2000-2001.....	80
Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1995-1996 à 2000-2001.....	80

LISTE DES TABLEAUX

SECTION A : Revenu agricole	
Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 2000-2002	11
Tableau A.2 : Production de grains, oléagineux et cultures spéciales par province	15
Tableau A.3 : Prévisions du CSHN, Canada et provinces, 2001 et 2002	16
Tableau A.4 : Exploitation repère de pommes de terre de l'île-du-Prince-Édouard	20
Tableau A.5 : Exploitation repère porcine du Sud-Est du Québec	21
Tableau A.6 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux du Sud de l'Ontario	22
Tableau A.7 : Exploitation repère de céréales et d'oléagineux dans la zone de sols bruns de la Saskatchewan	23
Tableau A.8 : Exploitation repère bovine du Centre-Ouest de l'Alberta	24
Tableau A.9 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1995-2000	25
Tableau A.10 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1992-2000	27
Tableau A.11 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1998-2000	29
Tableau A.12 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1998-2000	30
Tableau A.13 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1998	31
SECTION B : Situation financière des exploitations agricoles	
Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1991-2000	39
Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1986-2001	40
Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de Financement agricole Canada (FAC), 1995-1996 à 2000-2001	41
Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPACFC)	42
Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1995, 1997 et 1999	43
Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2001	48
Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 2000 et 2001	48
Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'œuvre agricole active, Canada et provinces, 1997	49
Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1996-2000	49
Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1999	50
SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire	
Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1994-1995 à 2001-2002	55
Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002	57
Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002	63
Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002	67
Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1998-1999 à 2001-2002	69
SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles	
Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1999-2000 et 2000-2001	81

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
SOMMAIRE	3
SECTION A	
Revenu agricole	9
Méthodologie sur le revenu agricole	33
SECTION B	
Situation financière des exploitations agricoles	37
Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles	51
SECTION C	
Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire	53
Méthodologie des dépenses publiques	71
SECTION D	
Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles	77
Méthodologie des transferts gouvernementaux	93

Revenu agricole, situation financière et aide gouvernementale
Recueil de données

Mars 2002

Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation
Direction générale des politiques stratégiques

Tout point de vue exprimé, qu'il soit énoncé clairement, sous-entendu ou interprété à partir du contenu de la présente publication, ne reflète pas nécessairement la politique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Pour se procurer des exemplaires supplémentaires, s'adresser à la :

Section de l'analyse du revenu agricole et des programmes
Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation
Agriculture et Agroalimentaire Canada

930, avenue Carling
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. : (613) 759-7380
Télec. : (613) 759-6556

Courriel : girardi@em.agr.ca

La version électronique de cette publication est disponible sur l'Internet à : <http://www.agr.gc.ca/spb/fiap/pubst.html>.

Publication n° 2119/B

ISSN n° 1482-9770

Catalogue n° A21-44/2002

Projet n° 02-034rp

**Revenu agricole,
situation financière
et
aide gouvernementale
Recueil de données**

**Direction des politiques sur le revenu agricole et l'adaptation
Direction générale des politiques stratégiques**

Mars 2002



Revenu agricole, situation financière et aide gouvernementale



